

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I



# GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

---

**PARTE PRIMA**

**ROMA - Sabato, 21 dicembre 1968**

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI  
MENO I FESTIVI

---

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI - TELEFONO 850-139  
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA GIUSEPPE VERDI, 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 8508

---

DECRETO MINISTERIALE 31 agosto 1968.

## Codice internazionale dei segnali.

# LEGGI E DECRETI

DECRETO MINISTERIALE 31 agosto 1968.

## **Codice internazionale dei segnali.**

IL MINISTRO PER LA MARINA MERCANTILE

DI CONCERTO CON

IL MINISTRO PER LA DIFESA

IL MINISTRO PER LE POSTE E LE TELECOMUNICAZIONI

IL MINISTRO PER I TRASPORTI E L'AVIAZIONE CIVILE

E

IL MINISTRO PER LA SANITA'

Visto l'art. 1112 del codice della navigazione;

Visto l'art. 85 del regolamento per la sicurezza delle navi mercantili e della vita umana in mare, approvato con regio decreto 23 maggio 1932, n. 719;

Udito il parere del comitato centrale per la sicurezza della navigazione;

Decreta:

### Art. 1.

E' approvato l'unito « Codice internazionale dei segnali », del quale debbono essere munite tutte le navi nazionali comunque dotate di impianto radiotelegrafico o radiotelefonico.

### Art. 2.

A decorrere dal 1° aprile 1969 le navi nazionali debbono servirsi del codice di cui all'art. 1 per le segnalazioni in esso previste.

A decorrere dalla stessa data è vietato l'uso dei precedenti sistemi internazionali di segnalazione.

Il presente decreto sarà pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, addì 31 agosto 1968

*Il Ministro per la marina mercantile*

SPAGNOLLI

*Il Ministro per la difesa*

GUI

*Il Ministro per le poste e le telecomunicazioni*

DE LUCA

*Il Ministro per i trasporti e l'aviazione civile*

SCALFARO

*Il Ministro per la sanità*

ZELIOLI LANZINI

# CODICE INTERNAZIONALE DEI SEGNALI

*Traduzione italiana del testo internazionale, a cura del Ministero della Marina mercantile*

## PREFAZIONE

Codici dei segnali ad uso marittimo sono stati pubblicati in vari paesi sin dall'inizio del diciannovesimo secolo.

Il primo codice internazionale fu preparato nel 1855 da un comitato istituito dal « Board of Trade » (Ministero del commercio) britannico. Questo codice, costituito da 70.000 segnali e 18 bandiere, diviso in due parti — la prima contenente segnali internazionali, la seconda segnali britannici soltanto — fu pubblicato dal « Board of Trade » nel 1857 e adottato dalla maggioranza dei paesi marittimi.

Tale edizione fu sottoposta a revisione da un nuovo comitato istituito nel 1887 dal « Board of Trade ». Le proposte del comitato vennero discusse tra le principali potenze marittime ed alla conferenza internazionale di Washington del 1889. Ne risultarono vari cambiamenti e la nuova edizione del codice internazionale dei segnali fu completata nel 1897 e distribuita a tutte le potenze marittime. Essa, tuttavia, non sopportò la prova della prima guerra mondiale.

La conferenza radiotelegrafica internazionale di Washington del 1927 esaminò alcune proposte per un'ulteriore revisione del codice e decise che fosse preparato in sette lingue editoriali (francese, giapponese, inglese, italiano, spagnolo, tedesco ed una delle lingue scandinave, che i governi scandinavi stabilirono fosse quella norvegese). La nuova edizione fu completata nel 1930 e fu adottata dalla conferenza radiotelegrafica internazionale tenuta a Madrid nel 1932. Il nuovo codice risultò composto di due volumi: uno per le segnalazioni ottiche e l'altro per la radiotelegrafia. Le parole e le frasi applicabili agli aerei furono inserite nel secondo volume insieme con un'ampia sezione medica e con un codice per accelerare la concessione della libera pratica. La sezione medica ed i segnali di pratica furono preparati con l'aiuto e la guida dell'ufficio internazionale d'igiene pubblica. Il codice — in particolare il secondo volume — era destinato soprattutto all'uso delle navi e degli aerei, e, tramite le stazioni costiere, alle comunicazioni tra navi o aerei ed autorità a terra. Un certo numero di segnali fu introdotto per le comunicazioni con gli armatori, gli agenti, i cantieri di riparazione, ecc. La stessa conferenza (Madrid 1932) istituì un comitato permanente con il compito di sottoporre il codice a revisione, se e quando necessario, dare istruzioni su questioni di uso e procedura ed esaminare proposte di modifica. Le funzioni di segretariato furono assunte dal Governo britannico. Il comitato permanente si riunì solo una volta nel 1933 per introdurre un certo numero di nuovi segnali e di modifiche.

La conferenza amministrativa delle radiocomunicazioni indetta dall'Unione internazionale delle telecomunicazioni raccomandò nel 1947 che il codice internazionale dei segnali rientrasse nella competenza dell'Organizzazione consultiva marittima intergovernativa (IMCO).

La prima assemblea dell'IMCO, nel gennaio 1959, decise che l'organizzazione assumesse tutte le funzioni allora attribuite al comitato permanente del codice internazionale dei segnali. La seconda Assemblea, nel 1961, adottò un progetto di revisione totale del codice sulla base delle moderne esigenze marittime. Venne istituito un sottocomitato del comitato di sicurezza marittima dell'organizzazione per rivedere il codice e prepararne una nuova edizione in nove lingue, cioè le sette originarie (francese, giapponese, inglese, italiano, norvegese, spagnolo e tedesco) più il greco ed il russo, nonché per esaminare alcune proposte per la compilazione di un codice radiotelefonico, stabilendone i rapporti con il codice internazionale dei segnali. Il Sottocomitato fu costituito dai rappresentanti dei seguenti paesi: Argentina, Francia, Repubblica Federale di Germania, Giappone, Gran Bretagna, Grecia, Italia, Norvegia, Stati Uniti d'America ed Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche.

Le seguenti organizzazioni internazionali governative e non governative hanno collaborato alla revisione del codice: Agenzia internazionale per l'energia atomica, Organizzazione internazionale per l'aviazione civile, Organizzazione internazionale del lavoro, Unione internazionale delle telecomunicazioni, Organizzazione meteorologica mondiale, Organizzazione mondiale della sanità, Camera internazionale della marina mercantile, Confederazione internazionale dei sindacati liberi e Comitato internazionale radio marittimo.

Il sottocomitato ha completato la revisione del codice nel 1964, tenendo conto della raccomandazione n. 42 della Conferenza sulla sicurezza della vita umana in mare del 1960 e della raccomandazione n. 22 della Conferenza amministrativa delle radiocomunicazioni tenutasi a Ginevra nel 1959. Il codice è stato poi adottato dalla quarta assemblea dell'IMCO, nel 1965.

Il nuovo codice è destinato ad essere usato principalmente in situazioni attinenti alla sicurezza della navigazione e delle persone, e in particolare nei casi in cui si presentino difficoltà di lingua. La trasmissione può farsi con tutti i mezzi di comunicazione, ivi comprese la radiotelegrafia e la radiotelegrafia, ovviando in tal modo alla necessità di un codice radiotelegrafico separato e di un volume dedicato alla radiotelegrafia. Il nuovo codice è basato sul principio che ogni segnale ha un significato completo, e pertanto abbandona il metodo di trasmissione parola per parola adottato nel vecchio codice. La Sezione geografica è stata omessa perché considerata non essenziale. In questo modo è stato possibile ridurre considerevolmente le dimensioni del codice e renderlo più semplice.

Il testo italiano costituisce una traduzione del testo originale adottato dall'IMCO e ne rispecchia fedelmente la impostazione sistematica.

# INDICE

## INTRODUZIONE

Cap. I. Spiegazioni e note generali . . . . .	Pag. 5
» II. Definizioni . . . . .	» 5
» III. Metodi di segnalazione . . . . .	» 5
» IV. Istruzioni generali . . . . .	» 6
» V. Segnalazione a bandiere . . . . .	» 7
» VI. Segnalazione a lampi di luce . . . . .	» 10
» VII. Segnalazione sonora . . . . .	» 10
» VIII. Radiotelegrafia . . . . .	» 11
» IX. Segnalazione a braccia, con o senza bandiere . . . . .	» 11
» X. Simboli Morse - Tabelle fonetiche - Segnali di procedura . . . . .	» 14

## SEGNALI AD UNA LETTERA

Segnali ad una lettera . . . . .	Pag. 16
Segnali ad una lettera con complementi . . . . .	» 18
Segnali ad una lettera tra rompighiaccio e navi assistite . . . . .	» 18

## SEGNALI A DUE LETTERE (Sezione generale)

### I. Pericolo - Emergenza

Abbandono . . . . .	Pag. 19
Incidente - Medico - Feriti/ammalati . . . . .	» 19
Aereo - Elicottero . . . . .	» 20
Assistenza (soccorsi) . . . . .	» 21
Imbarcazioni - Zattere . . . . .	» 22
Avaria - Deriva - Naufragio . . . . .	» 23
Pericolo . . . . .	» 23
Posizione . . . . .	» 24
Ricerca e salvataggio . . . . .	» 25
Superstiti . . . . .	» 27

### II. Sinistri - Avarie

Collisione . . . . .	Pag. 28
Avarie - Riparazioni . . . . .	» 28
Palombaro - Operazioni sottomarine . . . . .	» 29
Incendio - Esplosione . . . . .	» 29
Incaglio - Arenamento - Disincaglio . . . . .	» 29
Via d'acqua . . . . .	» 31
Rimorchio - Rimorchiatore . . . . .	» 31

### III. Ausili alla navigazione - Navigazione - Idrografia

Ausili alla navigazione . . . . .	Pag. 33
Barra . . . . .	» 33
Rilevamenti . . . . .	» 33
Canale - Stretto - Passaggio . . . . .	» 33
Rotta . . . . .	» 34
Pericoli per la navigazione - Avvisi . . . . .	» 34
Fondale - Pescaggio . . . . .	» 35
Navigazione elettronica . . . . .	» 36
Mine - Dragamine . . . . .	» 37
Fanali di navigazione - Proiettori . . . . .	» 37
Istruzioni per la navigazione e la manovra . . . . .	» 37
Marea . . . . .	» 38

## IV. Manovre

Avanti - Indietro . . . . .	Pag. 38
Affiancarsi . . . . .	» 39
Dare fondo - Ancore - Ancoraggio/ormeggio . . . . .	» 39
Macchine - Elica . . . . .	» 40
Prendere terra - Salire a bordo . . . . .	» 40
Manovra . . . . .	» 40
Procedere - In navigazione . . . . .	» 40
Velocità . . . . .	» 41
Fermarsi - Mettere in panna . . . . .	» 41

## V. Varie

Carico - Zavorra . . . . .	Pag. 41
Equipaggio - Persone a bordo . . . . .	» 42
Pesca . . . . .	» 42
Pilota . . . . .	» 43
Porto - Rada . . . . .	» 43
Varie . . . . .	» 43

## VI. Meteorologia - Tempo

Nubi . . . . .	Pag. 44
Burrasca - Tempesta - Tempesta tropicale . . . . .	» 44
Ghiacci - Icebergs . . . . .	» 44
Rompighiaccio . . . . .	» 45
Pressione atmosferica - Temperatura . . . . .	» 46
Mare - Mare lungo . . . . .	» 46
Visibilità - Nebbia . . . . .	» 46
Tempo attuale - Tempo previsto . . . . .	» 47
Vento . . . . .	» 47

## VII. Comunicazioni

Accuso ricevuta - Risposta . . . . .	Pag. 47
Chiamata . . . . .	» 47
Annullamento . . . . .	» 48
Comunicazione . . . . .	» 48
Esercitazione . . . . .	» 48
Ricezione - Trasmissione . . . . .	» 48
Ripetizione . . . . .	» 48

## VIII. Messaggi di libera pratica

	Pag. 49
--	---------

TABELLE DEI COMPLEMENTI . . . . .	Pag. 49
-----------------------------------	---------

## SEGNALI A TRE LETTERE

### (Sezione medica)

SEZIONE MEDICA . . . . .	Pag. 50
--------------------------	---------

## APPENDICE

Procedura radiotelefonica . . . . .	Pag. 65
Tabella di attribuzione delle serie internazionali di indicativi di chiamata delle stazioni radiotelegrafiche e radiotelefoniche . . . . .	» 66
Segnali di salvataggio (Convenzione internazionale per la salvaguardia della vita umana in mare 1960) . . . . .	» 69
Segnali di pericolo (Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare) . . . . .	» 72

## INTRODUZIONE

## Capitolo I

## SPIEGAZIONI E NOTE GENERALI

1. Lo scopo del codice internazionale dei segnali è di fornire modi e mezzi di comunicazione in situazioni attinenti alla sicurezza della navigazione e delle persone, *specialmente in presenza di difficoltà di lingua*. Nella preparazione del codice si è tenuto conto del fatto che una larga applicazione della radiotelegrafia e della radiotelegrafia può fornire un mezzo semplice ed efficace di comunicazione in chiaro quando non sussistano difficoltà di lingua.

## 2. I segnali usati sono:

(a) *Segnali ad una lettera*, assegnati a significati che presentano particolare urgenza o importanza o di uso molto comune.

(b) *Segnali a due lettere*, per la sezione generale.

(c) *Segnali a tre lettere*, con la lettera iniziale «M», per la sezione medica.

3. Il codice è basato sul principio che *ogni segnale deve avere un significato completo*. Questo principio è seguito in tutto il codice; in alcuni casi si è fatto uso di complementi per aumentare, secondo la necessità, la disponibilità di gruppi.

## 4. I complementi esprimono:

(a) Variazioni nel significato del segnale base.

## Esempio:

CP = Sto dirigendomi in vostro soccorso.

CP 1 = Un aereo di ricerca e salvataggio sta dirigendosi in vostro soccorso.

(b) Domande riguardanti lo stesso soggetto-base o segnale-base.

## Esempio:

DY = La nave è affondata in lat. . . long. . . ;

DY 4 = Qual è la profondità dell'acqua nel punto in cui la nave è affondata?

(c) Risposte ad una domanda o richiesta fatta con un segnale-base.

## Esempio:

HX = Avete riportato avarie nella collisione?

HX 1 = Ho riportato avarie gravi sopra la linea di galleggiamento.

(d) Informazioni supplementari, specifiche o di dettaglio.

## Esempio:

IN = Richiedo un palombaro (sommizzatore);

IN 1 = Richiedo un palombaro (sommizzatore) per liberare l'elica.

5. I complementi che compaiono nel codice più di una volta sono stati raggruppati in *tabelle* (pag. 49) da usarsi solo nel modo e nei casi indicati nel testo dei singoli segnali.

6. I testi tra parentesi indicano (a) l'alternativa: ad esempio: «... (o mezzo di salvataggio) ...» (b) un'informazione che può essere trasmessa se richiesta o se disponibile: ad esempio: «... (indicare la posizione se necessario) ...», (c) la spiegazione del testo.

7. Il materiale è classificato secondo il soggetto ed il significato. Per facilitare la cifratura si è fatto frequente rinvio, nella colonna di destra, a segnali che si trovano in altra parte del codice.

## Capitolo II

## DEFINIZIONI

Ai fini del presente codice i seguenti termini avranno i significati qui appresso indicati:

*Un'alzata* consiste in uno o più gruppi (di bandiere) alzati su una medesima drizza. Un'alzata o segnale è a metà quando è issato a circa metà della lunghezza totale della drizza; è a segno se è alzato al punto più alto della drizza.

*Destinatario* designa l'autorità cui il messaggio è indirizzato.

*Drizza separatrice* designa il tratto di sagola, lungo circa due metri, impiegato per separare tra loro i gruppi di bandiere.

*Gruppo* designa l'insieme di più lettere e/o numeri contingui che compongono un segnale.

Un *gruppo numerico* è formato da uno o più numeri.

*Mittente* designa l'autorità che ordina l'invio del messaggio.

*Ora di origine* designa l'ora in cui viene ordinato di trasmettere un messaggio.

*Procedura* designa l'assieme delle norme per la condotta delle segnalazioni.

*Segnalazione ottica* designa qualsiasi metodo di comunicazione la cui trasmissione può essere veduta.

*Segnalazione sonora* designa qualsiasi metodo di trasmissione di segnali Morse a mezzo di sirena, fischio, corno da nebbia, campana o altro apparecchio sonoro.

*Segnale di identificazione* o *Nominativo* designa il gruppo di lettere e di cifre assegnato a ciascuna stazione dalla propria Amministrazione (v. pag. 66).

*Segnale di procedura* designa un segnale destinato a facilitare la condotta della segnalazione (v. pag. 15).

*Stazione* designa una nave, un aereo, un mezzo di salvataggio o qualsiasi luogo da cui possano effettuarsi comunicazioni con qualsiasi mezzo.

*Stazione di destinazione* designa la stazione finale in cui il messaggio è ricevuto dal destinatario.

*Stazione di origine* designa la stazione alla quale il mittente consegna il messaggio da trasmettere, qualunque sia il metodo di trasmissione impiegato.

*Stazione ricevente* designa la stazione che effettivamente riceve il messaggio.

*Stazione trasmittente* designa la stazione che effettivamente trasmette il messaggio.

## Capitolo III

## METODI DI SEGNALEZIONE

1. I *metodi di segnalazione* che possono essere usati sono i seguenti:

(a) Segnalazione a bandiere. Le bandiere impiegate sono quelle indicate alle pagine 8 e 9;

(b) Segnalazione a lampi di luce con l'uso dei simboli Morse indicati a pag. 14;

(c) Segnalazione sonora con l'uso dei simboli Morse indicati a pag. 14;

(d) Voce con uso di megafono;

(e) Radiotelegrafia;

(f) Radiotelefonica;

(g) Segnalazione a braccia, con o senza bandiere:

(i) semaforica;

(ii) a Morse.

## Segnalazione a bandiere

2. Una serie di *bandiere da segnalazione* è composta da ventisei bandiere o gagliardetti alfabetiche, dieci pennelli numerici, tre guidoni ripetitori ed il pennello «Intelligenza». Le istruzioni dettagliate per la segnalazione a bandiere sono contenute nel capitolo V (pag. 7).

## Segnalazione a lampi di luce e sonora

3. I *simboli Morse*, che rappresentano lettere, numeri, ecc. (pag. 14), sono espressi da punti e linee, i quali vengono trasmessi separatamente o combinati assieme. I punti e le linee e gli spazi interposti debbono essere effettuati in modo da rispettare nella loro durata i seguenti valori:

(a) il punto è assunto come unità;

(b) una linea equivale a tre unità;

(c) l'intervallo tra due elementi di uno stesso simbolo equivale ad un'unità; tra due simboli completi equivale a tre unità e tra due parole o gruppi equivale a sette unità.

4. Nelle segnalazioni a lampi di luce e sonore, pur attenendosi in genere alle presenti istruzioni, è preferibile esagerare nel senso di effettuare i punti più corti in proporzione alle linee, in modo da rendere più chiara la distinzione tra i due elementi.

Il ritmo medio di segnalazione a lampi di luce dovrebbe essere di 40 caratteri al minuto. Le istruzioni dettagliate per le segnalazioni a lampi di luce e sonore sono contenute nei capitoli VI e VII (pag. 10).

#### Voce con uso di megafono

5. Ogni qual volta è possibile, le trasmissioni debbono farsi in chiaro; tuttavia, nei casi in cui sussistano difficoltà di lingua, deve essere fatto uso dei gruppi del codice internazionale dei segnali, servendosi delle tabelle di compilazione fonetica (pagina 14).

#### Radiotelegrafia e radiotelefonía

6. Nei casi in cui per la trasmissione di segnali viene impiegata la radiotelegrafia o la radiotelefonía gli operatori debbono rispettare il *Regolamento delle radiocomunicazioni dell'Unione internazionale delle comunicazioni vigente* (vedi capitolo VIII, pag. 11).

#### Segnalazione a braccia, con o senza bandiere

7. La segnalazione a braccia (con o senza bandiere) può essere fatta a mezzo di semaforo a braccia, o con l'impiego dei segnali Morse. La trasmissione con semaforo a braccia deve essere eseguita sempre in chiaro e può essere effettuata ove non sussistano difficoltà di lingua. Qualora vengano impiegati i segnali Morse possono essere trasmesse sia parole in chiaro sia segnali del codice. Le istruzioni dettagliate per le segnalazioni a braccia sono contenute nel capitolo IX (pag. 11).

### Capitolo IV

#### ISTRUZIONI GENERALI

##### Mittente e destinatario di un messaggio

1. Ove non sia altrimenti indicato, tutti i messaggi tra navi s'intendono fatti dal comandante della nave di origine al comandante della nave di destinazione.

##### Identificazione delle navi e degli aerei

2. I nominativi per le navi e per gli aerei sono assegnati su base internazionale e consentono quindi di individuare la nazionalità della nave o dell'aereo. Una tabella contenente la assegnazione di tali nominativi è riportata a pag. 66.

##### Impiego dei nominativi

3. I nominativi possono essere impiegati per due scopi:

- (a) per chiamare o comunicare con una stazione;
- (b) per parlare di, o indicare, una stazione.

##### Esempi:

YP LABC ... significa: Desidero comunicare con la nave LABC a mezzo ... (Tabella I dei complementi - (v. pag. 49).

HY I LABC ... significa: La nave LABC, con cui ho avuto una collisione, ha ripreso il viaggio.

##### Nomi di navi e/o luoghi

4. I nomi di navi e/o luoghi debbono essere trasmessi letteralmente per lettera.

##### Esempio:

RV GIBILTERRA significa: Procedete verso Gibilterra.

##### Numeri

5. (a) I numeri debbono essere segnalati nel modo seguente:

- (i) Semaforo a braccia: lettera per lettera.
- (ii) Segnalazione a bandiere: a mezzo dei pennelli numerici del codice.
- (iii) Segnalazione a lampi di luce o sonora: normalmente a mezzo dei simboli numerici del codice Morse; eventualmente lettera per lettera.
- (iv) Radiotelefono o megafono: a mezzo delle parole-codice della tabella di compilazione delle cifre (v. pag. 14).

(b) Le cifre che formano parte integrante del significato base di un segnale debbono essere trasmesse insieme con il gruppo base.

##### Esempi:

DI 20 significa: Richiedo imbarcazioni per 20 persone.

FJ 2 significa: La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata da un segnale marittimo.

(c) La virgola dei decimali tra le cifre di un numero deve essere trasmessa come segue:

- (i) Semaforo a braccia: lettera per lettera (DECIMAL).
- (ii) Segnalazione a bandiere: inserendo l'«Intelligenza» dove si desidera avere la virgola decimale.
- (iii) Segnalazione a lampi di luce o sonora: a mezzo del segnale «decimale» (AAA).
- (iv) Voce: usando la parola «Decimal», come indicato nella tabella di compilazione delle cifre (v. pag. 14).

(d) Quando il testo contiene misure di profondità, ecc., in piedi o in metri, le cifre debbono essere seguite da «F» per indicare i piedi o da «M» per indicare i metri.

##### Azimut o rilevamenti

6. Debbono essere espressi con tre cifre indicanti i gradi da 000 a 359, misurati in senso orario. Se vi è possibilità di confusione debbono essere preceduti dalla lettera «A». Sono sempre azimut o rilevamenti veri, a meno di espressa indicazione contraria nel contesto.

##### Esempi:

LW 005 significa: Ricevo la vostra trasmissione sul rilevamento 005°.

LT A120 T1540 significa: Il vostro rilevamento a partire da me è 120° alle 15,40, ora locale.

##### Rotta

7. La rotta deve essere espressa con tre cifre indicanti i gradi da 000 a 359, misurati in senso orario. Se vi è la possibilità di confusione, debbono essere preceduti dalla lettera «C». E' indicata sempre la rotta vera, a meno di espressa indicazione contraria nel contesto.

##### Esempi:

MD 025 significa: La mia rotta è 025°.

GR C240 S18 significa: La nave che sta dirigendosi in vostro soccorso sta facendo rotta per 240°, velocità 18 nodi.

##### Data

8. Le date sono trasmesse con due, quattro o sei cifre precedute dalla lettera «D». Le prime due cifre indicano il giorno del mese. Quando sono usate da sole si riferiscono al mese in corso. Esempio: D15, trasmesso il 15 o in qualsiasi altro giorno di aprile, significa: 15 aprile. Le due cifre che seguono indicano il mese dell'anno. Esempio: D1504 significa: 15 aprile. Ove occorra, l'anno può essere indicato con altre due cifre. Esempio: «D181063» significa: 18 ottobre 1963.

##### Latitudine

9. E' espressa con quattro cifre precedute dalla lettera «L». Le prime due cifre indicano i gradi e le ultime due (o tre) primi. Ove occorra si fanno seguire le lettere «N» (nord) o «S» (sud); comunque, per semplificare, e sempre che non vi sia pericolo di confusione, queste possono essere omesse.

##### Esempio:

L3740S significa: Latitudine 37° 40' sud.

##### Longitudine

10. La longitudine è espressa con quattro o, se necessario, cinque cifre precedute dalla lettera «G». Le prime due (o tre) cifre indicano i gradi, le ultime due i minuti primi. Quando la longitudine è più di 99° non si avrà normalmente confusione se la cifra che indica le centinaia di gradi viene omessa. Tuttavia, quando è necessario evitare confusione, debbono essere usate tutte e cinque le cifre. Ove occorra si fanno seguire le lettere «E» (est) o «W» (ovest), altrimenti possono essere omesse come per la latitudine.

##### Esempio:

G13925E significa: Longitudine 139° 25' est.

Un segnale che per avere significato completo richieda la indicazione della posizione deve essere trasmesso come segue:  
 CH ... L2537N G4015W significa: E' stato segnalato che la nave ... richiede assistenza in latitudine 25° 37' nord, longitudine 40° 15' ovest.

#### Distanza

11. Un gruppo di cifre preceduto dalla lettera « R » indica la distanza in miglia marine.

#### Esempi:

OV A080 R10 significa: Una mina è segnalata (oppure: delle mine sono segnalate) sul rilevamento 080° a partire da me, distanza 10 miglia.

Se non vi è pericolo di confusione, la lettera « R » può essere omessa.

#### Velocità

12. La velocità è indicata da cifre precedute:

(a) dalla lettera « S » per indicare la velocità in nodi, oppure

(b) dalla lettera « V » per indicare la velocità in chilometri orari.

#### Esempi:

BQ S300 significa: La velocità del mio aereo in relazione alla superficie terrestre è di 300 nodi.

BQ V300 significa: La velocità del mio aereo in relazione alla superficie terrestre è di 300 chilometri orari.

#### Ora

13. L'ora deve essere espressa con quattro cifre, delle quali le prime due indicano le ore (da 00 = mezzanotte a 23 = 11 della notte), le ultime due indicano i minuti (da 00 a 59). Le cifre sono precedute:

(a) dalla lettera « T », che indica l'ora locale, oppure

(b) dalla lettera « Z », che indica l'ora media di Greenwich.

#### Esempi:

BH T1045 L2015N G3840W C125 significa: Ho avvistato un aereo alle ore 10,45 ora locale in latitudine 20° 15' nord, longitudine 38° 40' ovest, in volo con rotta 125°.

RX Z0830 significa: Procedete alle ore 08,30, ora media di Greenwich.

#### Ora di origine

14. L'ora di origine può essere aggiunta alla fine del testo. Deve essere data con approssimazione al minuto ed essere espressa con quattro cifre. Oltre ad indicare l'ora di origine di un messaggio, può servire come numero di riferimento.

#### Comunicazione a mezzo di codice locale

15. Se una nave o stazione costiera desidera trasmettere un segnale nel codice locale, il segnale « YV 1 » (= I gruppi che seguono sono presi dal codice locale) deve precedere il segnale locale, ove occorra per evitare malintesi.

### Capitolo V

#### SEGNALAZIONE A BANDIERE

1. Come regola generale si dovrà effettuare *solo un'alzata per volta*. Ogni alzata, o gruppo di alzate, deve essere tenuta a riva fino a quando la stazione ricevente abbia risposto (vedi paragrafo 3). Qualora sulla medesima drizza vi siano più gruppi, essi debbono essere separati da un tratto di sagola detto « drizza separatrice ». La stazione trasmittente dovrà sempre alzare il segnale nel punto più facilmente visibile dalla stazione ricevente, cioè in posizione tale che le bandiere sventolino liberamente e che non siano oscurate dal fumo.

#### Come effettuare la chiamata

2. Il nominativo della stazione chiamata (o delle stazioni chiamate) deve essere alzato contemporaneamente al segnale da trasmettere (vedi capitolo IV, paragrafo 3). Se non viene alzato

alcun nominativo, il segnale si intenderà rivolto a tutte le stazioni che si trovano a portata di segnalazione ottica. Se non è possibile determinare il nominativo della stazione con la quale si desidera comunicare, si dovrà prima di tutto alzare il gruppo « VF » = Alzate il vostro nominativo, o « CS » = Qual è il nome o nominativo della vostra nave (o stazione)?, alzando nel contempo il proprio nominativo. Si può anche usare il gruppo « YQ » = Desidero comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi) con la nave sul rilevamento ... a partire da me.

#### Come rispondere ai segnali

3. Tutte le stazioni alle quali sono rivolti dei segnali o che sono indicate nei segnali debbono issare a metà l'« Intelligenza » appena scorgono ciascuna alzata, issandola poi a segno appena ne hanno compreso il significato. Appena l'alzata della stazione trasmittente viene ammainata, debbono ammainare l'« Intelligenza » a metà, issandola nuovamente a segno appena il significato della nuova alzata viene compreso.

#### Come terminare una comunicazione

4. La stazione trasmittente deve alzare isolatamente l'« Intelligenza » dopo l'ultima alzata per indicare che la comunicazione è terminata. La stazione ricevente deve rispondere nella maniera usata per le altre alzate (vedi paragrafo 3).

#### Come procedere qualora i segnali non siano stati compresi

5. Se la stazione ricevente non può chiaramente distinguere il segnale rivoluto deve mantenere l'« Intelligenza » a metà. Se può distinguere il segnale, ma non riesce a capirne il significato, può issare i seguenti segnali: « ZQ » = Il vostro segnale appare cifrato in modo errato. Controllate e ripetete il tutto; oppure: « ZL » = Il vostro segnale è stato ricevuto, ma non compreso.

#### Uso delle ripetitrici

6. Qualora a bordo sia disponibile una sola serie di bandiere, l'uso delle ripetitrici permette di ripetere una o più volte nello stesso gruppo la stessa bandiera (bandiera o gagliardetto alfabetico, oppure pennello numerico). La prima ripetitrice ripete sempre la prima bandiera in alto appartenente alla categoria (bandiera o gagliardetto alfabetico, oppure pennello numerico) che precede immediatamente la ripetitrice stessa. La seconda ripetitrice ripete sempre la seconda e la terza ripetitrice ripete sempre la terza bandiera, incominciando dall'alto, appartenente alla categoria (bandiera o gagliardetto alfabetico, oppure pennello numerico) che precede immediatamente le ripetitrici stesse. Una stessa ripetitrice non può essere usata più di una volta nello stesso gruppo. Quando viene impiegata l'« Intelligenza » come virgola decimale, non si deve tenerne conto nel decidere quale ripetitrice usare.

#### Esempi:

il segnale « VV » sarà trasmesso nel modo seguente:

V

Prima ripetitrice

Il numero « 1100 » sarà trasmesso con pennelli numerici nel modo seguente:

1

Prima ripetitrice

0

Terza ripetitrice

Il segnale « L 2330 » sarà trasmesso nel modo seguente:

L

2

3

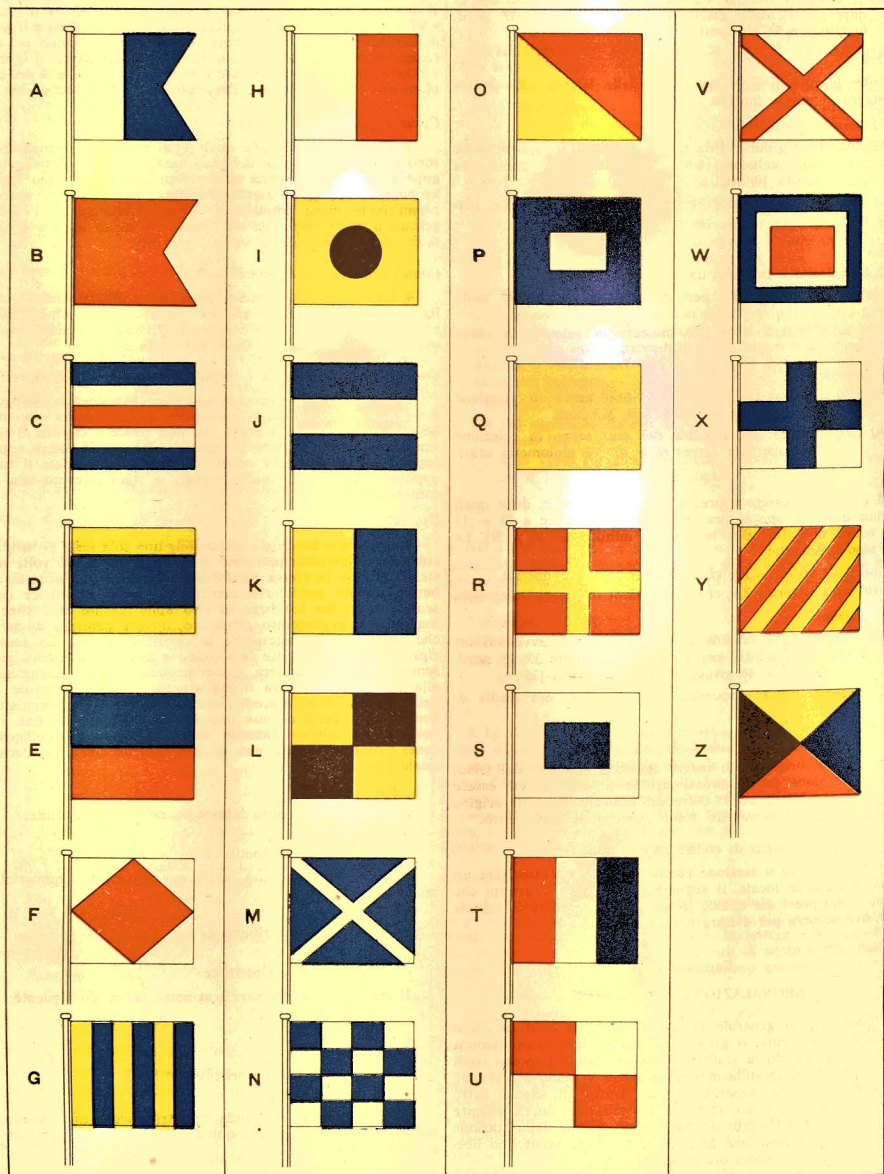
Seconda ripetitrice

0

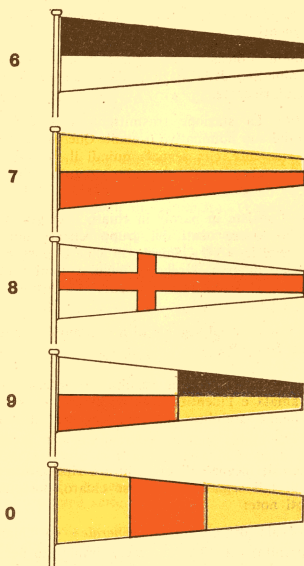
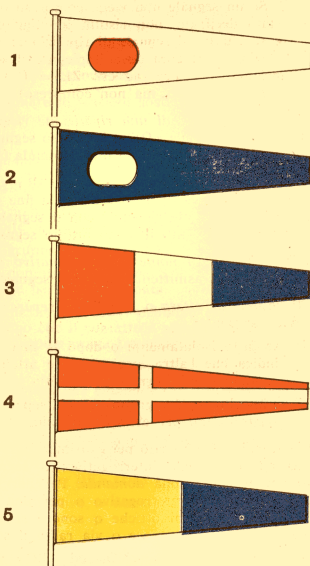
In questo caso la seconda ripetitrice segue un pennello numerico e non può ripetere quindi che il secondo numerico del gruppo.

#### Come compitare le parole

7. I nomi propri nel testo del segnale debbono essere compilati (trasmessi lettera per lettera) a mezzo delle bandiere alfabetiche. Ove occorra può essere usato il segnale « YZ » = Le parole che seguono sono in chiaro.

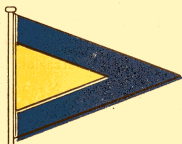




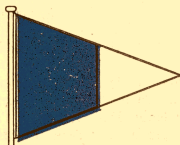


### RIPETITRICI

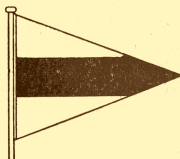
Prima ripetitrice



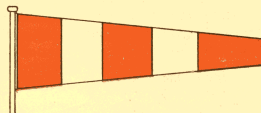
Seconda ripetitrice



Terza ripetitrice



“ INTELLIGENZA „  
e pennello distintivo del Codice  
Internazionale dei Segnali



## Capitolo VI

## SEGNALAZIONE A LAMPI DI LUCE

1. Il segnale trasmesso a mezzo di lampi di luce è composto delle seguenti parti:

(a) *Chiamata*. Consiste nel segnale di chiamata generale oppure nel nominativo della stazione da chiamare. Si risponde con il segnale di risposta.

(b) *Identità*. La stazione trasmittente emette il segnale «DE», seguito dal suo nominativo o nome. Questo viene ripetuto dalla stazione ricevente, che segnala quindi il proprio nominativo o nome, il quale viene a sua volta ripetuto dalla stazione trasmittente.

(c) *Testo*. Consiste in parole in chiaro o in gruppi cifrati. Quando debbono essere usati dei gruppi cifrati, questi sono preceduti dal segnale «YU». Parole in chiaro possono anche apparire nel testo quando il segnale include nomi propri, luoghi, ecc. L'accuso ricevuta per ogni parola o gruppo è fatto con la lettera «T».

(d) *Fine*. Consiste nel segnale di fine comunicazione «AR», cui si risponde con «R».

2. La stessa procedura viene seguita se l'intero testo è in chiaro. La chiamata e l'identità possono essere omesse quando due stazioni hanno stabilito la comunicazione ed hanno già scambiato segnali.

3. Un elenco dei segnali di procedura è riportato a pag. 15. Benché l'uso di tali segnali sia per sé chiaro, possono essere utili le seguenti note:

(a) Il segnale di «chiamata generale» (o chiamata di stazione sconosciuta) «AA AA AA» ecc. è impiegato per attirare l'attenzione quando si voglia comunicare con tutte le stazioni entro la portata dei segnali ottici o con una stazione di cui non si conosca il nome o nominativo. La chiamata viene ripetuta fino a quando la stazione chiamata non risponda.

(b) Il segnale di risposta. «TTT» ecc. è impiegato per rispondere alla chiamata e viene ripetuto fino a quando la stazione trasmittente non cessi di chiamare. La trasmissione incomincia con il segnale «DE» seguito dal nominativo della stazione trasmittente.

(c) La lettera «T» si usa per accusare ricevuta di ciascuna parola o gruppo.

(d) Il segnale di annullamento «EEEEEE» ecc. si usa per indicare che l'ultimo gruppo o parola è stato segnalato in modo errato. Si deve rispondere con lo stesso segnale di annullamento. Quando la risposta è stata data, la stazione trasmittente ripete l'ultima parola o gruppo segnalato correttamente, quindi procede con il resto della trasmissione.

(e) Il segnale di ripetizione «RPT» deve essere usato nel modo seguente:

(i) dalla stazione trasmittente per indicare che sta per ripetere (Ripeto). Se tale ripetizione non segue immediatamente dopo «RPT», il segnale deve essere interpretato come una richiesta alla stazione ricevente di ripetere il segnale ricevuto (Ripetete quanto avete ricevuto);

(ii) dalla stazione ricevente per richiedere la ripetizione del segnale trasmesso (Ripetete quanto avete trasmesso).

(iii) I segnali speciali di ripetizione «AA», «AB», «WA», «WB» e «BN» vengono impiegati dalla stazione ricevente quando occorre e vengono trasmessi immediatamente dopo il segnale di ripetizione «RPT».

## Esempi:

RPT AB KL = Ripetete tutto prima del gruppo KL;

RPT BN «imbarcazioni», «naufraghi» = Ripetete tutto tra le parole «imbarcazioni» e «naufraghi».

Se un segnale non viene compreso o, dopo essere stato decifrato, non risulta intelligibile, non deve essere usato il segnale di ripetizione: in tal caso la stazione ricevente deve impiegare il segnale appropriato del codice (ad es.: ZL = Il vostro segnale è stato ricevuto, ma non compreso).

(f) L'accuso ricevuta di una ripetizione ricevuta correttamente è fatto con il segnale «OK». Lo stesso segnale può essere usato come risposta affermativa ad una domanda («E' esatto»),

(g) Il segnale di fine comunicazione «AR» si usa in tutti i casi per indicare la fine di un segnale o la fine della trasmissione. La stazione ricevente risponde con il segnale «R» = Ricevuto, oppure: Ho ricevuto il vostro ultimo segnale.

(h) Per chiedere il nome o il nominativo della stazione ricevente la stazione trasmittente emette il segnale «CS».

(i) Il segnale di attesa o segnale di separazione «AS» si usa nel modo seguente:

(i) se fatto isolatamente o dopo la fine di un segnale indica che l'altra stazione deve attendere ulteriori comunicazioni (segnale di attesa);

(ii) se inserito tra due gruppi serve a separarli (segnale di separazione), per evitare confusioni.

(j) Il segnale «C» è usato per esprimere una dichiarazione affermativa ad un segnale interrogativo; il segnale «RQ» è impiegato per esprimere una domanda. Per dare una risposta negativa ad un segnale interrogativo o per una dichiarazione negativa, nelle segnalazioni ottiche o sonore si usa il segnale «N» e nelle trasmissioni a voce o via radio il segnale «NO».

Quando i segnali «N» o «NO» ed «RQ» vengono usati per cambiare un segnale affermativo rispettivamente in una dichiarazione negativa o in una domanda, essi debbono essere trasmessi dopo il segnale principale.

## Esempi:

CY NO (oppure: CY NO, secondo i casi) = Le imbarcazioni non stanno venendo verso di voi;

CW RQ = L'imbarcazione/zattera è a bordo?

I segnali «C», «N» o «NO» ed «RQ» non debbono essere usati unitamente a segnali ad una lettera.

## Capitolo VII

## SEGNALAZIONE SONORA

1. A causa della natura dell'apparecchio impiegato (fischio, sirena, corno da nebbia, ecc.) le segnalazioni sonore sono necessariamente lente. Inoltre, poiché l'abuso di segnalazioni sonore può creare grave confusione, in caso di nebbia tali segnalazioni debbono essere ridotte al minimo. I segnali a più di una lettera debbono essere usati solamente in casi di estrema urgenza e mai in acque ove si svolga traffico intenso.

2. I segnali debbono essere emessi lentamente e chiaramente. Possono essere ripetuti, se necessario, ma ad intervalli sufficientemente lunghi perché non possa sorgere confusione e perché i segnali ad una lettera non vengano confusi con dei gruppi di due lettere.

3. I comandanti debbono tener presente che i segnali ad una lettera del codice contrassegnati con un asterisco (\*) possono essere impiegati nelle segnalazioni sonore soltanto in conformità alle Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare. Debbono anche essere tenuti presenti i segnali ad una lettera previsti per l'uso esclusivo tra un rompighiaccio e le navi da esso assistite (v. pag. 18).

## Capitolo VIII

### RADIOTELEFONIA

1. Quando, a causa di difficoltà di lingua, si fa uso del codice internazionale dei segnali, debbono osservarsi i principi del Regolamento delle radiocomunicazioni dell'Unione internazionale delle telecomunicazioni vigente. Le lettere e le cifre debbono essere pronunciate secondo le Tabelle di compitazione (pag. 14).

2. Nel chiamare le stazioni costiere e le navi si deve far uso dei nominativi o dei nomi.

#### Metodo di chiamata.

3. La chiamata è costituita:

(a) dal nominativo o nome della stazione chiamata, non più di tre volte per ogni chiamata;

(b) dal gruppo «DE» (DELTA ECHO);

(c) dal nominativo o nome della stazione chiamante, non più di tre volte per ogni chiamata.

I nomi difficili di stazioni debbono essere trasmessi lettera per lettera. Dopo che il contatto è stabilito non è necessario che il nominativo o nome venga trasmesso più di una volta.

#### Forma della risposta alle chiamate.

4. La risposta alle chiamate è costituita:

(a) dal nominativo o nome della stazione che effettua la chiamata, non più di tre volte;

(b) dal gruppo «DE» (DELTA ECHO);

(c) dal nominativo o nome della stazione chiamata, non più di tre volte.

#### Chiamata a tutte le stazioni nelle vicinanze.

5. Deve essere usato il gruppo «CQ» (CHARLIE QUEBEC), non più di tre volte per ogni chiamata.

6. Per indicare che seguono dei gruppi del codice internazionale dei segnali si deve inserire la parola «INTERCO». Nel testo possono apparire anche delle parole in chiaro quando il segnale include nomi, luoghi, ecc.: in questo caso si deve inserire, se necessario, il gruppo «YZ» (YANKEE ZULU).

7. Se la stazione chiamata non è in condizioni di accettare immediatamente la comunicazione, essa deve trasmettere il segnale «AS» (ALFA SIERRA) aggiungendo, ove possibile, la durata dell'attesa in minuti.

8. La ricezione di una trasmissione è indicata con il segnale «R» (ROMEO).

9. Quando è necessario che la trasmissione sia ripetuta completamente o in parte, si deve usare il segnale «RPT» (ROMEO PAPA TANGO) accompagnato, secondo i casi, da:

AA (ALFA ALFA) = « tutto dopo ... »

AB (ALFA BRAVO) = « tutto prima di ... »

BN (BRAVO NOVEMBER) = « tutto tra ... e ... »

WA (WHISKEY ALFA) = « la parola o il gruppo dopo ... »

WB (WHISKEY BRAVO) = « la parola o il gruppo prima di ... ».

10. La fine di una trasmissione è indicata con il segnale «AR» (ALFA ROMEO).

## Capitolo IX

### SEGNALAZIONE A BRACCIA, CON O SENZA BANDIERE

#### I. Segnalazione con semaforo a braccia.

1. Una stazione che desidera comunicare con un'altra a mezzo di semaforo a braccia trasmette con qualsiasi metodo il segnale «K1» (KILO UNAONE). Se le stazioni sono vicine può essere invece eseguito il segnale di «chiamata» (v. pagina 12).

2. Ricevuta la chiamata, la stazione ricevente alza l'«Intelligenza» a metà, o esegue il segnale di risposta; oppure, se non è in condizioni di comunicare a mezzo di semaforo a braccia, risponde con il segnale «YS1».

3. La stazione trasmittente esegue il segnale ed aspetta finché l'«Intelligenza» sia stata messa a segno o il segnale di risposta sia stato eseguito dalla stazione ricevente. Dopo una pausa ragionevole incomincia la trasmissione.

4. Il segnale deve essere sempre trasmesso in chiaro ed i numeri compilati lettera per lettera.

5. Alla fine di ogni parola le braccia debbono essere portate in posizione di «fine parola». Quando capita una lettera doppia, dopo aver eseguito la prima lettera le braccia debbono essere portate nella posizione di «fine parola», passando quindi senza pausa ad eseguire la seconda lettera. Il segnale di annullamento è costituito da una serie di «E».

6. La ricezione di ciascuna parola deve essere indicata dal ricevente con la lettera «C». Se questa lettera non viene trasmessa la parola deve essere ripetuta.

7. Tutti i messaggi debbono terminare con il segnale «AR».

#### II. Segnalazione Morse a braccia.

1. Una stazione che desidera comunicare con un'altra con segnalazione Morse a braccia, con o senza bandiere, trasmette con qualsiasi metodo il segnale «K2». In sostituzione può essere trasmesso il segnale «AA AA AA».





























2. Ricevuta la chiamata, la stazione ricevente trasmette il segnale di risposta, oppure, se non è in condizioni di comunicare con questo mezzo, risponde con il segnale «YS2», eseguito con qualsiasi metodo.

3. Il segnale di chiamata «AA AA AA» ed il segnale «T» sono usati rispettivamente dalla stazione trasmittente e dalla stazione ricevente.

4. Normalmente debbono usarsi per questo metodo di trasmissione entrambe le braccia, ma in casi in cui ciò sia difficile o impossibile si può usare un braccio solo.

5. Tutti i messaggi terminano con il segnale di fine trasmissione «AR».

POSIZIONE DELLE BANDIERE  
PER LA SEGNALEZIONE CON SEMAFORO A BRACCIA

<p>A</p> 	<p>H</p> 	<p>O</p> 	<p>V</p> 
<p>B</p> 	<p>I</p> 	<p>P</p> 	<p>W</p> 
<p>C</p> <p>Risposta - Ricevuto</p> 	<p>J</p> 	<p>Q</p> 	<p>X</p> 
<p>D</p> 	<p>K</p> 	<p>R</p> 	<p>Y</p> 
<p>E</p> 	<p>L</p> 	<p>S</p> 	<p>Z</p> 
<p>F</p> 	<p>M</p> 	<p>T</p> 	<p>Chiamata - Attenzione</p> 
<p>G</p> 	<p>N</p> 	<p>U</p> 	<p>Fine parola</p> 



## TABELLE FONETICHE

per la trasmissione di lettere o cifre a mezzo di radiotelefono o a voce con uso di megafono

TABELLA DI COMPATTAZIONE DELLE LETTERE

Lettera	Parola di codice	Pronuncia secondo la fonetica italiana *	Cifra o segno da trasmettere	Parola di codice	Pronuncia secondo la fonetica italiana *
A	ALFA	alfa	0	NADAZERO	nadazero
B	BRAVO	bravo	1	UNAONE	unauan
C	CHARLIE	ciali (oppure: sciali)	2	BISSOTWO	bissotù
D	DELTA	delta	3	TERRATHREE	teratrì
E	ECHO	éco	4	KARTEFOUR	cartefor
F	FOXTROT	focs-tròt	5	PANTAFIVE	pantafàiv
G	GOLF	gòlf	6	SOXISIX	soxi six
H	HOTEL	hotèll	7	SETTESEVEN	setteseven
I	INDIA	india	8	OKTOEIGHT	òcto éit
J	JULIETT	giù liétt	9	NOVENINE	novenaine
K	KILO	chilo	Virgola decimale	DECIMAL	dessimal
L	LIMA	lima	Fine	STOP	stop
M	MIKE	màik			
N	NOVEMBER	novèmbèr			
O	OSCAR	òscaa			
P	PAPA	papà			
Q	QUEBEC	chebèk			
R	ROMEO	ròmió			
S	SIERRA	sièra			
T	TANGO	tàngo			
U	UNIFORM	iuniform (oppure: ùniform)			
V	VICTOR	victor			
W	WHISKEY	uischi			
X	X-RAY	éx-rèi			
Y	YANKEE	iànchi			
Z	ZULU	zùlu			

\* L'accento indica su quali vocali deve cadere la voce

\* Tutte le sillabe di ciascuna parola debbono essere egualmente accentate

## SEGNALI DI PROCEDURA

UN TRATTO SOPRA LE LETTERE CHE COMPONGONO UN SEGNALE  
INDICA CHE LE LETTERE COSTITUISCONO UN UNICO SIMBOLO

## 1. Segnali per la trasmissione a voce (radiotelefono o megafono):

Segnale	Pronuncia secondo la fonetica italiana	Significato
Intero	Interco	Seguono uno o più gruppi del Codice internazionale dei segnali.
Stop	siop	Punto fermo.
Decimal	dessimal	Virgola decimale.
Correction	correkcion	Annullate la mia ultima parola o gruppo. Seguono la parola o il gruppo corretto.

## 2. Segnali per la trasmissione a lampi di luce:

AA AA AA ecc.	Chiamata per stazione sconosciuta o chiamata generale
EEEEEE ecc.	Segnale di annullamento
AAA	Punto fermo o virgola decimale
TTTT ecc.	Segnale di risposta
T	Parola o gruppo ricevuto

## 3. Segnali per la trasmissione a bandiere, o a mezzo di radiotelegrafia e radiotelegrafia:

Chiamata per stazioni sconosciute o chiamata generale.

Nota: Se usato in radiotelegrafia questo segnale deve essere pronunciato secondo la tavola di compitazione delle lettere (pag. 14).

## 4. Segnali in uso, a seconda dei casi, nelle varie forme di trasmissione:








AA	Tutto ciò che segue ... Usato dopo il « segnale di ripetizione » (RPT) significa: Ripetete tutto dopo ...
AB	Tutto ciò che precede ... Usato dopo il « segnale di ripetizione » (RPT) significa: Ripetete tutto prima di ...
AR	Segnale di fine comunicazione o di fine della trasmissione o di fine del segnale.
AS	Segnale di attesa o di separazione.
BN	Tutto tra ... e ... Usato dopo il « segnale di ripetizione » (RPT) significa: Ripetete tutto tra ... e ...
C	Affermativo - Sì; oppure: Il gruppo precedente deve essere inteso in senso affermativo.
CS	Qual è il nome o il nominativo della vostra nave (oppure: della vostra stazione)?
DE	Proveniente da ... (Usato prima del nome o nominativo della stazione che effettua la chiamata).
K	Desidero comunicare con voi; oppure: Invito a trasmettere.
NO	Negativo - NO; oppure: Il gruppo che precede deve essere inteso in senso negativo. Quando usato in trasmissioni a voce la pronuncia deve essere « NO ».
OK	Accuso ricevuta (conferma) di una ripetizione corretta; oppure: E' esatto.
RQ	Interrogativo; oppure: Il gruppo che precede deve essere inteso in senso interrogativo.
R	Ricevuto; oppure: Ho ricevuto il vostro ultimo segnale.
RPT	Segnale di ripetizione: Ripeto; oppure: Ripetete quanto avete trasmesso; oppure: Ripetete quanto avete ricevuto.
WA	La parola o il gruppo dopo ... Usato dopo il « segnale di ripetizione » (RPT) significa: Ripetete la parola o il gruppo dopo ...
WB	La parola o il gruppo prima di ... Usato dopo il « segnale di ripetizione » (RPT) significa: Ripetete la parola o il gruppo prima di ...








## Note:

1. I segnali di procedura « C », « NO » e « RQ » non debbono essere usati unitamente a segnali ad una lettera.
2. I segnali relativi alle « COMUNICAZIONI » figurano alle pagg. 47 e 48.
3. Quando usati nella trasmissione a voce questi segnali debbono essere pronunciati secondo la tavola di compitazione delle lettere (pag. 14), ad eccezione di « NO », che nelle trasmissioni a voce deve essere pronunciato « NO ».








## SEGNALI AD UNA LETTERA





(Possono essere usati con qualsiasi metodo di segnalazione)

<b>A</b> Alfa		Ho un palombaro ( <i>sommozzatore</i> ) in immersione; mantenevi lontano da me e procedere adagio
<b>*B</b> Bravo		Sto imbarcando, o sbarcando, o trasportando merci pericolose
<b>C</b> Charlie		Si ( <i>affermativo</i> ), oppure: Il gruppo che precede deve essere inteso in senso affermativo
<b>*D</b> Delta		Mantenevi lontano da me: sto manovrando con difficoltà
<b>*E</b> Echo		Sto accostando a dritta
<b>F</b> Foxtrot		Sono in avaria: comunicate con me
<b>G</b> Golf		Richiedo il pilota. Quando usato da pescherecci che operano in stretta prossimità, in zona di pesca, significa: Sto issando le reti

<b>*H</b> Hotel		Ho il pilota a bordo
<b>*I</b> India		Sto accostando a sinistra
<b>J</b> Juliett		Ho un incendio a bordo e trasporto merci pericolose: mantenevi lontano da me
<b>**K</b> Kilo		Desidero comunicare con voi
<b>L</b> Lima		Fermate immediatamente la vostra nave
<b>M</b> Mike		La mia nave è ferma e senza abbrivo
<b>N</b> November		No ( <i>negativo</i> ), oppure: Il gruppo che precede deve essere inteso in senso negativo. Questo segnale può essere usato solamente per segnalazioni ottiche o sonore. Per segnalazioni a voce o a mezzo radio il segnale deve essere «NO»



O Oscar		Uomo in mare
P Papa		<i>In porto:</i> Tutti debbono ritornare a bordo: la nave è in procinto di partire <i>In mare:</i> può essere usato dai pescherecci per significare: Le mie reti si sono impigliate in un ostacolo
Q Quebec		La mia nave è «indenne» e chiedo libera pratica
** S *** Sierra		Le mie macchine stanno andando indietro
* T Tango		Mantenetevi lontano da me: sono impegnato in operazioni di pesca a due battelli
U Uniform		State andando verso un pericolo
V Victor		Richiedo assistenza

W Whiskey		Richiedo assistenza medica
X X-ray		Sospendete quello che state facendo e fate attenzione ai miei segnali
Y Yankee		La mia ancora sta arando
Z Zulu		Richiedo un rimorchiatore. Quando usato da pescherecci che operano in stretta prossimità, in zona di pesca, significa: Sto calando le reti

## Note:

\* I segnali contrassegnati con l'asterisco possono essere usati nelle segnalazioni sonore soltanto in conformità alle Regole 13 e 28 del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.

\*\* I segnali «K» ed «S» hanno significati particolari come segnali di attraggio per piccole imbarcazioni con membri di equipaggio o persone in pericolo (Convenzione internazionale per la salvaguardia della vita umana in mare 1960 - Capitolo V, regola 16 - cfr. pagine 69 e seguenti).

## SEGNALI AD UNA LETTERA CON COMPLEMENTI

(Possono essere impiegati con qualsiasi metodo di segnalazione)

A - con 3 complementi numerici  
 C - con 3 complementi numerici  
 D - con 2, 4 o 6 complementi numerici  
 G - con 4 o 5 complementi numerici  
 K - con 1 complemento numerico  
 L - con 4 complementi numerici  
 R - con 1 o più complementi numerici  
 S - con 1 o più complementi numerici  
 T - con 4 complementi numerici  
 V - con 1 o più complementi numerici  
 Z - con 4 complementi numerici

**AZIMUT o RILEVAMENTO.**  
**ROTTA.**  
**DATA.**  
**LONGITUDINE** (gli ultimi due indicano i minuti primi e gli altri i gradi).  
 Desidero **COMUNICARE** con voi a mezzo ... (Tabella I dei complementi).  
**LATITUDINE** (i primi due indicano i gradi e gli altri i minuti primi).  
**DISTANZA** (in miglia marine).  
**VELOCITA'** (in nodi).  
**ORA LOCALE** (i primi due indicano le ore, gli altri i minuti).  
**VELOCITA'** (in chilometri orari).  
**ORA MEDIA DI GREENWICH (G.M.T.)** (i primi due indicano le ore, gli altri i minuti).

## AZIMUT o RILEVAMENTO

**COMUNICARE:** desidero comunicare con voi a mezzo ... (Tabella I dei complementi)

**DATA**  
**DISTANZA** (in miglia marine)  
**LATITUDINE** (le prime due cifre indicano i gradi e le altre i minuti primi)  
**LONGITUDINE** (le ultime due cifre indicano i minuti primi, le altre i gradi)  
**ORA LOCALE** (le prime due cifre indicano le ore, le altre i minuti)  
**ORA MEDIA DI GREENWICH (G.M.T.)** (le prime due cifre indicano le ore, le altre i minuti)  
**ROTTA**  
**VELOCITA'** (in chilometri orari)  
**VELOCITA'** (in nodi)

SEGNALI AD UNA LETTERA  
TRA ROMPIGHIACCIO E NAVI ASSISTITE

(I seguenti segnali ad una lettera, se scambiati tra un rompighiaccio e le navi assistite, non possono avere altro significato che quello indicato nelle presenti tabelle e debbono essere trasmessi soltanto a mezzo di segnalazioni sonore, ottiche o radiofoniche).

WM L'assistenza del rompighiaccio ha inizio. Impiegate i segnali speciali per l'assistenza rompighiaccio e prestate continua attenzione ai segnali acustici, ottici o radiofonici.

WO L'assistenza del rompighiaccio è terminata. Procedete verso la vostra destinazione.

Lettere o cifre  
del Codice

Rompighiaccio

Nave assistita

A —	Andate avanti (procedete lungo il canale aperto nel ghiaccio).	Sio andando avanti (sto procedendo lungo il canale aperto nel ghiaccio).
G —	Sio andando avanti: seguitemi.	Sio andando avanti: sto seguendo.
J —	Non mi seguite (procedete lungo il canale aperto nel ghiaccio).	Non vi seguirò (procederò lungo il canale aperto nel ghiaccio).
P —	Rallentate.	Sio rallentando.
N —	Fermate le macchine.	Sio fermando le macchine.
H —	Mettete le macchine indietro.	Mettete le macchine indietro.
L —	Fermate immediatamente la vostra nave.	Sio fermando la mia nave.
4 —	Fermatevi. Sono bloccato dal ghiaccio.	Fermatevi. Sono bloccato dal ghiaccio.
Q —	Accorciate la distanza tra le navi.	Sio accorciando la distanza.
B —	Aumentate la distanza tra le navi.	Sio aumentando la distanza.
5 —	Attenzione.	Attenzione.
Y —	Tenetevi pronti a prendere (o a mollare) il cavo di rimorchio.	Sono pronto a prendere (o a mollare) il cavo di rimorchio.

# SEGNALI A DUE LETTERE

(Sezione generale)

## I. PERICOLO - EMERGENZA - ABBANDONO

* AA	Ripetete tutto dopo ...	
* AB	Ripetete tutto prima di ...	
AC	Sto abbandonando la mia nave.	
AD	Sto abbandonando la mia nave che ha subito un incidente nucleare e può costituire una sorgente pericolosa di radiazioni.	
AE	Debo abbandonare la mia nave.	
	AE 1 Desidero abbandonare la mia nave, ma non ne ho i mezzi (oppure: L'equipaggio della nave... desidera abbandonare la sua nave, ma non ne ha i mezzi).	
	AE 2 Abbandonerò la mia nave a meno che mi restiate vicino, pronti ad assistermi.	
AF	Non intendo abbandonare la mia nave.	
AG	AF 1 Intendete abbandonare la vostra nave?	
AH	Dovreste abbandonare la vostra nave il più rapidamente possibile.	
AI	Non dovrete abbandonare la vostra nave.	
	La nave... (posizione e/o nome $\sigma$ nominativo, se necessario) deve essere abbandonata.	
	INCIDENTE - MEDICO - FERITI/AMMALATI	
	Incidente	
AJ	Ho subito un grave incidente nucleare. Avvicinatevi con cautela.	
AK	Ho avuto un incidente nucleare a bordo.	
	Sto abbandonando la mia nave che ha subito un incidente nucleare e può costituire una sorgente pericolosa di radiazioni	AD
	Sto dirigendomi verso il luogo dell'incidente.	SB
	Sto dirigendomi a tutta velocità verso il luogo dell'incidente.	FE
	Prevedo di giungervi alle ore ...	FE 1
	State dirigendovi verso il luogo dell'incidente? In caso affermativo, quando prevedete di giungervi?	FL
	Fate rotta verso... (oppure: Seguitemi) per raggiungere il luogo dell'incidente	BJ
	Sto sorvolando la zona dell'incidente	BJ 1
	Un aereo sta sorvolando la zona dell'incidente	FJ
	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata	FJ 1
	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata da fiamma o fumo	FJ 2
	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata da segnale marittimo	

\* Segnale di procedura.

### Note:

1. Il segnale «K» (—) può essere impiegato da un rompighiaccio con mezzi sonori od ottici per ricordare alle navi l'obbligo di mantenersi costantemente in ascolto radio.

2. Quando viene assistita più di una nave le distanze tra le navi debbono essere, per quanto possibile, mantenute costanti; fare attenzione alla velocità della propria nave e a quella della nave che precede. Qualora la velocità della propria nave diminuisce, trasmettere il segnale di attenzione alla nave che segue.

3. L'uso di questi segnali non esonera la nave dall'obbligo di conformarsi alle Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare.

4.

... — — — — — Fermate il vostro abbrivio in avanti (trasmesso solo ad una nave in un canale aperto nel ghiaccio che si trova in mio abbrivio avanti, si avvicina o si allontana dal rompighiaccio).

Questo segnale non deve essere trasmesso a mezzo radiotelefono.

Segnali ad una lettera che possono essere impiegati durante le operazioni con rompighiaccio:

* E	Sto accostando a dritta.
* I	Sto accostando a sinistra.
* S	Le mie macchine stanno andando indietro.
M	La mia nave è ferma e senza abbrivio.

### Note:

1. Quando i segnali contrassegnati con un asterisco (\*) vengono trasmessi con mezzo sonoro debbono essere seguite le Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare.

2. Altri segnali riguardanti l'assistenza dei rompighiacci si trovano a pag. 45.

AL	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata, da colorante marino	FJ 3	AW	L'aereo deve tentare di ammarare nel punto indicato da una bandiera o da un fanale.
AM	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata da radiobea	FJ 4	AX	Dirigete il vostro proiettore quasi verticalmente su una nuvola, se possibile ad intermittenza, e se vedete il mio aereo abbassate il raggio contro vento e sull'acqua, per facilitare il mio ammaraggio.
AN	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata da relitto	FJ 5	AY	AX 1 Debbo dirigere il mio proiettore quasi verticalmente su una nuvola, se possibile ad intermittenza, e se vedo il vostro aereo abbassare il raggio contro vento e sull'acqua, per facilitare il vostro ammaraggio?
AO	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata?	FK	AZ	Mi posero il vostro ponte (dirigete per rotta ..., velocità ... nodi).
AP	Ho effettuato ricerche nella zona dell'incidente, ma non ho trovato traccia di relitto o di superstiti	GC 2	BA	Non posso posarmi, ma posso prelevare (issare) l'equipaggio.
AS	Uomo in mare: provvedete a raccogliertelo (indicare la posizione se necessario)	GW	BB	AZ 1 Non possono posarmi, ma posso prelevare (issare) il ferito/ammalato.
AT	Medico		BC	BA 1 Non potete posarvi sul ponte. Potete prelevare (issare) l'equipaggio?
AV	Medico		BD	BA 2 Non potete posarvi sul ponte. Potete prelevare (issare) il ferito/ammalato?
AW	Medico		BE	Potete posarvi sul ponte.
AX	Medico		BF	BB 1 Potete posarvi sul ponte: sono pronto a ricevervi a prora.
AY	Medico		BG	BB 2 Potete posarvi sul ponte: sono pronto a ricevervi a centro nave.
AZ	Medico		BH	BB 3 Potete posarvi sul ponte: sono pronto a ricevervi a poppa.
BA	Medico		BI	BB 4 Potete posarvi sul ponte, ma non sono ancora pronto a ricevervi.
BB	Medico		BJ	Comunicazioni
BC	Medico			Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su 2182 kHz.
BD	Medico			BC 1 Potete comunicare con l'aereo?
BE	Medico			Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su ... kHz.
BF	Medico			Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su ... MHz.
BG	Medico			Ammaraggio forzato - Avaria - A galla
BH	Medico			Un aereo ha fatto ammaraggio forzato nel punto indicato e richiede assistenza immediata.
BI	Medico			Ho avvistato un aereo in avaria in dat ... long ... alle ore ...
BJ	Medico			L'aereo è ancora a galla.
BO	Medico			Volo
BP	Medico			Ho avvistato un aereo alle ore ... in lat ... long ... in volo con rotta ...
BQ	Medico			BH 1 L'aereo volava ad alta quota.
BR	Medico			BH 2 L'aereo volava a bassa quota.
BS	Medico			Sto volando verso la posizione probabile della nave in pericolo.
BT	Medico			B 1 Sto volando a bassa quota vicino alla nave.
BU	Medico			Sto sorvolando la zona dell'incidente.
CV	Medico			
CA	Medico			
CB	Medico			
CC	Medico			
CD	Medico			
CE	Medico			
CF	Medico			
CG	Medico			
CH	Medico			
CI	Medico			
CJ	Medico			
CK	Medico			
CL	Medico			
CM	Medico			
CN	Medico			
CO	Medico			
CP	Medico			
CQ	Medico			
CR	Medico			
CS	Medico			
CT	Medico			
CU	Medico			
CV	Medico			
CW	Medico			
CX	Medico			
CY	Medico			
CZ	Medico			
DA	Medico			
DB	Medico			
DC	Medico			
DD	Medico			
DE	Medico			
DF	Medico			
DG	Medico			
DH	Medico			
DI	Medico			
DJ	Medico			
DK	Medico			
DL	Medico			
DM	Medico			
DN	Medico			
DO	Medico			
DP	Medico			
DQ	Medico			
DR	Medico			
DS	Medico			
DT	Medico			
DU	Medico			
DV	Medico			
DW	Medico			
DX	Medico			
DY	Medico			
DZ	Medico			
EA	Medico			
EB	Medico			
EC	Medico			
ED	Medico			
EE	Medico			
EF	Medico			
EG	Medico			
EH	Medico			
EI	Medico			
EJ	Medico			
EK	Medico			
EL	Medico			
EM	Medico			
EN	Medico			
EO	Medico			
EP	Medico			
EQ	Medico			
ER	Medico			
ES	Medico			
ET	Medico			
EU	Medico			
EV	Medico			
EW	Medico			
EX	Medico			
EY	Medico			
EZ	Medico			
FA	Medico			
FB	Medico			
FC	Medico			
FD	Medico			
FE	Medico			
FF	Medico			
FG	Medico			
FH	Medico			
FI	Medico			
FJ	Medico			
FK	Medico			
FL	Medico			
FM	Medico			
FN	Medico			
FO	Medico			
FP	Medico			
FQ	Medico			
FR	Medico			
FS	Medico			
FT	Medico			
FU	Medico			
FV	Medico			
FW	Medico			
FX	Medico			
FY	Medico			
FZ	Medico			
GA	Medico			
GB	Medico			
GC	Medico			
GD	Medico			
GE	Medico			
GF	Medico			
GG	Medico			
GH	Medico			
GI	Medico			
GJ	Medico			
GK	Medico			
GL	Medico			
GM	Medico			
GN	Medico			
GO	Medico			
GP	Medico			
GQ	Medico			
GR	Medico			
GS	Medico			
GT	Medico			
GU	Medico			
GV	Medico			
GW	Medico			
GX	Medico			
GY	Medico			
GZ	Medico			
HA	Medico			
HB	Medico			
HC	Medico			
HD	Medico			
HE	Medico			
HF	Medico			
HG	Medico			
HH	Medico			
HI	Medico			
HJ	Medico			
HK	Medico			
HL	Medico			
HM	Medico			
HN	Medico			
HO	Medico			
HP	Medico			
HQ	Medico			
HR	Medico			
HS	Medico			
HT	Medico			
HU	Medico			
HV	Medico			
HW	Medico			
HX	Medico			
HY	Medico			
HZ	Medico			
IA	Medico			
IB	Medico			
IC	Medico			
ID	Medico			
IE	Medico			
IF	Medico			
IG	Medico			
IH	Medico			
II	Medico			
IJ	Medico			
IK	Medico			
IL	Medico			
IM	Medico			
IN	Medico			
IO	Medico			
IP	Medico			
IQ	Medico			
IR	Medico			
IS	Medico			
IT	Medico			
IU	Medico			
IV	Medico			
IW	Medico			
IX	Medico			
IY	Medico			
IZ	Medico			
JA	Medico			
JB	Medico			
JC	Medico			
JD	Medico			
JE	Medico			
JF	Medico			
JG	Medico			
JH	Medico			
JI	Medico			
JJ	Medico			
JK	Medico			
JL	Medico			
JM	Medico			
JN	Medico			
JO	Medico			
JP	Medico			
JQ	Medico			
JR	Medico			
JS	Medico			
JT	Medico			
JU	Medico			
JV	Medico			
JW	Medico			
JX	Medico			
JY	Medico			
JZ	Medico			
KA	Medico			
KB	Medico			
KC	Medico			
KD	Medico			
KE	Medico			
KF	Medico			
KG	Medico			
KH	Medico			
KI	Medico			
KJ	Medico			
KK	Medico			
KL	Medico			
KM	Medico			
KN	Medico			
KO	Medico			
KP	Medico			
KQ	Medico			
KR	Medico			
KS	Medico			
KT	Medico			
KU	Medico			
KV	Medico			
KW	Medico			
KX	Medico			
KY	Medico			
KZ	Medico			
LA	Medico			
LB	Medico			
LC	Medico			
LD	Medico			
LE	Medico			
LF	Medico			
LG	Medico			
LH	Medico			
LI	Medico			
LJ	Medico			
LK	Medico			
LL	Medico			
LM	Medico			
LN	Medico			
LO	Medico			
LP	Medico			
LQ	Medico			
LR	Medico			
LS	Medico			
LT	Medico			
LU	Medico			
LV	Medico			
LW	Medico			
LX	Medico			
LY	Medico			
LZ	Medico			
MA	Medico			
MB	Medico			
MC	Medico			
MD	Medico			
ME	Medico			
MF	Medico			
MG	Medico			
MH	Medico			
MI	Medico			
MJ	Medico			
MK	Medico			
ML	Medico			
MM	Medico			
MN	Medico			
MO	Medico			
MP	Medico			
MQ	Medico			
MR	Medico			
MS	Medico			
MT	Medico			
MU	Medico			
MV	Medico			
MW	Medico			
MX	Medico			
MY	Medico			
MZ	Medico			
NA	Medico			
NB	Medico			
NC	Medico			
ND	Medico			
NE	Medico			
NF	Medico			
NG	Medico			
NH	Medico			
NI	Medico			
NJ	Medico			
NK	Medico			
NL	Medico			
NM	Medico			
NN	Medico			
NO	Medico			
NP	Medico			
NQ	Medico			
NR	Medico			
NS	Medico			
NT	Medico			
NU	Medico			
NV	Medico			
NW	Medico			
NX	Medico			
NY	Medico			
NZ	Medico			
OA	Medico			
OB	Medico			
OC	Medico			
OD	Medico			
OE	Medico			
OF	Medico			
OG	Medico			
OH	Medico			
OI	Medico			
OJ	Medico			
OK	Medico			
OL	Medico			
OM	Medico			
ON	Medico			
OO	Medico			
OP	Medico			
OQ	Medico			
OR	Medico			
OS	Medico			
OT	Medico			
OU	Medico			
OV	Medico			
OW	Medico			
OX	Medico			
OY	Medico			
OZ	Medico			
PA	Medico			
PB	Medico			
PC	Medico			
PD	Medico			
PE	Medico			

[illegible]

\* Segnale di procedura.



CY	CX 7 Non posso inviare un'imbarcazione. L'imbarcazione sta venendo verso di voi (oppure: Le imbarcazioni stanno venendo verso di voi).	DM	Ricerca Cercate l'imbarcazione/zattera (oppure: le imbarcazioni/zattere). Ho trovato l'imbarcazione/zattera.	
CZ	CY 1 L'imbarcazione/zattera si dirige verso terra. CY 2 L'imbarcazione/zattera ha preso terra. Fate ridosso all'imbarcazione/zattera (oppure: alle imbarcazioni/zattere).	DN	DN 1 Avete visto o avete notizie dell'imbarcazione/zattera? Fate attenzione all'imbarcazione/zattera sul rilevamento ... distanza ... a partire da me (oppure: da ...).	
DA	CZ 1 Gettate dell'olio per calmare il mare. L'imbarcazione/zattera deve (oppure: Le imbarcazioni/zattere debbono) avvicinarsi alla nave il più possibile per prelevare delle persone Un'imbarcazione/elicottero sta venendo per prelevare un ferito/ammalato	DO	Un'imbarcazione/zattera si trova sul rilevamento ... distanza ... a partire da me (oppure: da ...).	
DB	Filate la cima dell'orologio per calmare il mare.	DP	Un'imbarcazione/zattera vuota è stata avvistata in lat ... long ... (oppure: rilevamento ... a partire da ... distanza ...).	
DC	L'imbarcazione deve tentare di prendere terra nel punto in cui è sventolata una bandiera o esposta una luce.	DQ		
DD	E' vietato alle imbarcazioni di affiancarsi.	DR	Avvertite una nave/aereo in avaria, approssimativamente in lat ... long ...?	
DE	DD 1 E' vietato alle imbarcazioni prendere terra (dopo le ore ...)	DS	Ho avvistato un aereo in avaria in lat ... long ... alle ore ...	
DF	Da ...	DT	Ho avvistato una nave in avaria in lat ... long ... alle ore ...	
DG	Disponibili		DT 1 Ho avvistato una nave in avaria in lat ... long ... alle ore ... apparentemente sprovvista di radio.	
DH	Ho ... (numero) imbarcazioni efficienti. Ho un'imbarcazione a motore (oppure ... (numero) imbarcazioni a motore).	F	Sono in avaria: comunicate con me	
DI	Non ho un'imbarcazione/zattera.		Deriva Sto derivando a ... (numero) nodi, in direzione ... gradi.	
DJ	DH 1 Non ho un'imbarcazione a motore. DH 2 Avete delle imbarcazioni munite di impianto radiotelegrafico o di radio portatile?		Sto andando alla deriva. DV 1 Sono alla deriva.	
DK	DH 3 Quante imbarcazioni a motore efficienti avete? DH 4 Quante imbarcazioni efficienti avete?	CB 5	La nave ... è alla deriva in prossimità del punto lat ... long ... Richiedo assistenza immediata: vado alla deriva.	
DL	Richiedete imbarcazioni per ... (numero) persone. Richiedete un'imbarcazione?	RC	Sto per rompere gli ormeggi (oppure: La nave ... sta per rompere gli ormeggi)	
	Invio	RC 1	Ho rotto gli ormeggi	
	Inviate le imbarcazioni/zattere disponibili. DK 1 Fate rientrare la mia imbarcazione. DK 2 Potete inviare un'imbarcazione?		Naufragio Sto affondando (lat ... long ... se necessario). La nave ... è affondata in lat ... long ...	
	Inviate un elicottero/imbarcazione con barella Inviate un mezzo di salvataggio ad assistere la nave Fermatevi o mettetevi in panna: intendo inviare un'imbarcazione Sono in grado di inviare un'imbarcazione. DL 1 Sto inviando un'imbarcazione.		DY 1 Avete visto affondare la nave? DY 2 Dove è affondata la nave? DY 3 E' stato confermato che la nave ... è affondata? DY 4 Qual è la profondità dell'acqua nel punto in cui la nave è affondata?	
	Non posso inviare un'imbarcazione			
		DZ	Pericolo Nave/aereo in pericolo Sono in pericolo e richiedo assistenza immediata. La nave/aereo ... sembra in pericolo. DZ 1 La nave/aereo ... è in pericolo? DZ 2 Qual è il nome (o il nominativo) della nave in pericolo?	NC

\* Segnale di procedura: precede il nome o nominativo della stazione che effettua una chiamata.

EA	Avete avvisato o avete notizie di una nave in pericolo? (posizione approssimativa: lat ... long ...; oppure: rilevamento ... a partire da ... distanza ...).	CC	EL	YI	Ho ricevuto il messaggio di sicurezza inviato da ... (nome o nominativo) ...
EB	EA 1 Avete notizie della nave/aereo segnalata come dispersa o in pericolo in questa zona?			YJ	Avete ricevuto il messaggio di sicurezza inviato da ... (nome o nominativo) ...
EC	Sono in pericolo (oppure: La nave ... è in pericolo) in lat ... long ...; oppure: rilevamento ... a partire da ... distanza ...; e richiesto assistenza immediata. (Tabella II dei complementi, se necessario).			FG 1	Qual era la posizione data dalla nave/aereo con l'SOS/MAYDAY?
ED	Una nave/aereo è in pericolo in lat ... long ...; oppure: sul rilevamento ... distanza ... a partire da me (oppure: Tabella III dei Complementi).			FG 1	La posizione data con l'SOS/MAYDAY è errata. La posizione corretta è: lat ... long ...
ED	Una nave che ha subito un incidente nucleare è in pericolo in lat ... long ...			FH	La posizione data dalla nave con l'SOS/MAYDAY è errata. Ne ho il rilevamento radiofonometrico e posso scambiare i rilevamenti con qualsiasi altra nave
EF	I vostri segnali di pericolo sono stati compresi.			FI	Si ritiene che dei mezzi di salvataggio si trovino nelle vicinanze di lat ... long ...
EF	ED 1 I vostri segnali di pericolo sono stati compresi; la stazione di salvataggio più vicina ne è stata informata			GI	Vi sono altre navi/aerei nelle vicinanze della nave/aereo in pericolo?
EG	L'SOS/MAYDAY è stato annullato				
EG	EF 1 E' stato annullato l'SOS/MAYDAY?				
	Ho intercettato un SOS/MAYDAY della nave/aereo ... in posizione lat ... long ... alle ore ...	FF	EM		
	Avete captato un SOS/MAYDAY emesso alle ore ...?				
	EG 1 Potete mettermi in ascolto su 2182 kHz per ricevere segnali provenienti da radioboe?		EN		Mettersi in comunicazione o localizzare
	EG 2 Sono in ascolto su 2182 kHz per ricevere segnali provenienti da radioboe		EO		Cercate di mettermi in comunicazione con la nave/aereo in pericolo della scarsa visibilità.
	EG 3 Avete ricevuto su 2182 kHz i segnali di una radioboe?		EP		Vi ho perduto di vista.
	EG 4 Ho ricevuto su 2182 kHz i segnali di una radioboe.				Ho localizzato (trovato) il relitto della nave/aereo in pericolo (indicare la posizione, se necessario, con lat ... long ... o rilevamento ... a partire da un punto specifico, e distanza ...).
	EG 5 Potete mettermi in ascolto su ... MHz per ricevere segnali provenienti da radioboe?		EQ		Prevedo di raggiungere la posizione della nave/aereo in pericolo alle ore ...
	EG 6 Sono in ascolto su ... MHz per ricevere segnali provenienti da radioboe.				EQ 1 Indicate l'ora stimata in cui raggiungerete la posizione della nave/aereo in pericolo.
	EG 7 Avete ricevuto su ... MHz i segnali di una radioboe?				Sto volando verso la posizione probabile della nave/aereo in pericolo
EJ	EG 8 Ho ricevuto su ... MHz i segnali di una radioboe.			BI	Una o più navi stanno assistendo la nave in pericolo
	Ho ricevuto un segnale di pericolo trasmesso dalla stazione costiera ...			CM 1	La nave/aereo segnalata in pericolo sta ricevendo assistenza
EK	EJ 1 Avete ricevuto un segnale di pericolo trasmesso dalla stazione costiera ...?			CR	Sto dirigendomi in soccorso della nave/aereo in pericolo (lat ... long ...)
	Ho avvisato un segnale di pericolo in lat ... long ...			GF	Ho trovato la nave/aereo in pericolo in lat ... long ...
	EK 1 Un'esplosione è stata vista o udita (indicare la posizione o la direzione e l'ora).				
	EK 2 Avete udito o visto un segnale di pericolo dal mezzo di salvataggio?				
					POSIZIONE
					Indicate la vostra posizione alle ore ...
					La mia posizione all'ora indicata era: lat ... long ...
					La mia attuale posizione è: lat ... long ... (oppure: rilevamento ... da ... distanza ...).

\* Si vedano i segnali prescritti dalla Convenzione internazionale per la salvaguardia della vita umana in mare 1960 (Reg. 16 (a), capitolo V) da parte delle stazioni di salvataggio o unità in soccorso marittimo, in risposta ai segnali di pericolo emessi da una nave o da una persona. (Cfr. Appendice - pag. 69).





FE	1 State dirigendovi verso il luogo dell'incidente? In caso affermativo, quando prevedete di giungervi?	CV	Trasmettete il vostro nominativo e una serie di lunghe linee (oppure: Indicate la frequenza della vostra portante per guidare la nave/aereo sulla vostra posizione).	FP	
FF	State in grado di prestare assistenza?	CV 4			
FG	Posizione dell'unità in pericolo o dell'incidente		Ricerche		
	Ho intercettato un SOS/MAYDAY dalla nave/aereo ... in posizione: lat ... long ... alle ore ...		Sono incaricato di coordinare le ricerche (oppure: La nave ... è incaricata di coordinare le ricerche).		
FF	1 Ho intercettato un SOS/MAYDAY dalla nave/aereo ... in posizione: lat ... long ... alle ore ...; da allora non ho ricevuto altro.		Siete pregato di provvedere alle ricerche nel settore tra i rilevamenti ... e ... a partire dalla nave in pericolo.		
FG	La posizione data con SOS/MAYDAY dalla nave/aereo era: lat ... long ... (oppure: rilevamento ... a partire da ... distanza).		Siete pregato di occuparvi delle ricerche nel settore tra lat ... e ... e long ... e ...		
FG	1 Qual era la posizione data dalla nave/aereo con SOS/MAYDAY?		La zona di ricerca dell'aereo è tra lat ... e ... e long ... e ...		
FH	La posizione data con SOS/MAYDAY è errata. La posizione corretta è: lat ... long ...		Le ricerche a mezzo di aereo/elicottero saranno sospese a causa delle condizioni meteorologiche sfavorevoli.		
FI	La posizione data con SOS/MAYDAY dalla nave è errata. Ne ho il rilevamento radiogoniometrico e posso scambiare i rilevamenti con qualsiasi altra nave		Fate ricerche nelle vicinanze di lat ... long ...		
FJ	La posizione dell'incidente (oppure: del mezzo di salvataggio) è marcata.		Debbo fare ricerche nelle vicinanze di lat ... long ...?		
			Sono nella zona di ricerca.		
			FY 1 Siete nella zona di ricerca?		
			Un aereo è in volo per partecipare alle ricerche. E' previsto in arrivo sulla zona dell'incidente alle ore ...		
			Continuate le ricerche secondo le istruzioni e fino a nuovo ordine.		
			FZ 1 Sto continuando le ricerche.		
			FZ 2 State continuando le ricerche?		
			FZ 3 Volete che io continui le ricerche?		
			Non posso continuare le ricerche.		
			Interrompete le ricerche e ritornate alla base o continuate il vostro viaggio.		
			Risultato delle ricerche		
			Riferite sui risultati delle ricerche.		
			GC 1 Risultati delle ricerche negativi. Sto continuando le ricerche.		
			GC 2 Ho effettuato ricerche nella zona dell'incidente, ma non ho trovato traccia di relitto o di supereviti.		
			GC 3 Ho notato macchie d'olio nella posizione probabile dell'incidente.		
			Non si è saputo più nulla della nave/aereo dispersa o ricercata.		
			GD 1 Avete qualcosa da riferire sulla nave/aereo dispersa o ricercata?		
			GD 2 Avete avvistato resti di naufragio (o relitti)?		
			La nave/aereo è stata localizzata in lat ... long ...		
			Ho trovato la nave/aereo in pericolo in lat ... long ...		
			La nave/aereo è stata segnalata per l'ultima volta alle ore ... in lat ... long ... in rotta per ...		
			Ho avvistato un mezzo di salvataggio in lat ... long ... (oppure: rilevamento ... distanza ... a partire da me)		
FK	Informazioni - Istruzioni				
FL	Fate rotta verso ... (oppure: Seguitemi) per raggiungere il luogo dell'incidente.				
FM	La rotta per raggiungermi è:	MF			
FN	Qual è la rotta per raggiungermi?	MF 1			
	Il contatto visivo con la nave è continuo.				
	Ho perduto ogni contatto con la nave.				
	Vi ho perduto di vista.				
FO	Mi manterrò vicino a voi.	EP			
FP	FO 1 Mi manterrò vicino a voi durante la notte.				
	La deriva stimata del mezzo di salvataggio è di ... nodi, in direzione ... gradi.				
	FP 1 Quali sono la direzione e la deriva stimata del mezzo di salvataggio?				

BP

		<i>Risultati del soccorso</i>	
GI	Si ritiene che dei mezzi di salvataggio si trovino nelle vicinanze di lat ... long ...	GX	Riferite sui risultati del soccorso. GX 1 Cosa avete potuto recuperare? ( <i>oppure</i> : Cosa ha potuto recuperare la nave/aereo di soccorso?).
GJ	Un relitto è segnalato in lat ... long ... Non si notano superstiti nelle vicinanze.	GY	Ho recuperato ( <i>oppure</i> : La nave/aereo di soccorso ha recuperato) resti di naufragio.
GK	Il relitto dell'aereo è stato trovato in lat ... long ...	GZ	Tutti salvi.
GL	Ho localizzato (o trovato) il relitto della nave/aereo in pericolo ( <i>indicare la posizione, se necessario, con lat ... long ... o con rilevamento ... a partire da un punto specifico, e distanza ...</i> ).	HA	GZ 1 Tutti perduti (morti). Ho soccorso ( <i>oppure</i> : La nave/aereo di soccorso ha soccorso) ... ( <i>numero</i> ) feriti.
GM	Non posso salvare la mia nave.	HB	Ho soccorso ( <i>oppure</i> : La nave/aereo di soccorso ha soccorso) ... ( <i>numero</i> ) superstiti.
GN	Prelevate tutte le persone a bordo. GN 1 Desidero che sia prelevato un certo numero di persone. Un equipaggio ridotto rimarrà a bordo. GN 2 Preleverò le persone. GN 3 Potete prelevare le persone?	HC	Ho recuperato ( <i>oppure</i> : La nave/aereo di soccorso ha recuperato) ... ( <i>numero</i> ) salme.
GO	Non posso prelevare persone.	HD	Posso trasbordarvi le persone soccorse?
GP	Portatevi in soccorso della nave ... ( <i>oppure</i> : dell'aereo che ha fatto ammaraggio forzato) in lat ... long ...	SUPERSTITI	
GQ	Non posso portarmi in soccorso a causa del tempo. Fate tutto quello che potete.		
GR	La nave che sta dirigendosi in vostro soccorso ( <i>oppure</i> : in soccorso della nave ... o dell'aereo ...) sta facendo rotta per ... velocità ... nodi ...		
GS	GR 1 Indicare la rotta e la velocità della nave che sta dirigendosi in mio soccorso ( <i>oppure</i> : in soccorso della nave ... o dell'aereo ...).		
GT	Tenterò il salvataggio con una ghia a «va e vieni» e con un salvagente a brache (a sacco). Cercherò di stabilire un collegamento a mezzo di apparecchio lanciasagole.		
GU	GT 1 Fate attenzione alla sagolella del razzo.	HM	HM 1 I superstiti sono in cattive condizioni. HM 2 I superstiti sono in buone condizioni.
GV	E' pericoloso lanciare razzi. Cercate di inviarmi una sagola.	HN	HM 3 Le condizioni dei superstiti non sono state accertate. HM 4 Quali sono le condizioni dei superstiti?
GW	GV 1 Avete un apparecchio lanciasagole? GV 2 Potete stabilire un collegamento a mezzo di apparecchio lanciasagole? GV 3 Non ho un apparecchio lanciasagole. Uomo in mare: provvedete a ricuperarlo ( <i>indicare la posizione, se necessario</i> ). Uomo in mare	HO	Procedete verso lat ... long ... per raccogliere dei superstiti. Ricuperate i superstiti dai ghiacci alla deriva in lat ... long ... HO 1 Ricuperate i superstiti dalla nave/aereo che sta affondando. I superstiti non sono stati ancora ricuperati. HP 1 Sono stati ricuperati i superstiti?
		HQ	Date assistenza immediata per ricuperare i superstiti ... Trasbordate i superstiti sulla mia nave ( <i>oppure</i> : sulla nave ...).
		HR	HO 1 Avete dei superstiti a bordo?
		HT	Cercate di ottenere dai superstiti tutte le informazioni possibili. Indicate la posizione dei superstiti con lancio di segnali piro- tecnici.

CN 1

\* Vedi segnali prescritti dalla Convenzione per la salvaguardia della vita umana in mare del 1960 (Capitolo V, Regola 16 (c)), in relazione all'uso di apparecchi di salvataggio sistemati sulla costa. (Cfr. Appendice - pag. 69).

## II. SINISTRI - AVARIE

## COLLISIONE

Avete avuto una collisione?

Ho avuto una collisione (oppure: la nave ... ha avuto una collisione).

HW 1 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con un battello fanale.

HW 2 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con un sommergibile.

HW 3 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con una nave sconosciuta.

HW 4 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con un oggetto sommerso.

HW 5 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con una boa di navigazione.

HW 6 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con un iceberg.

HW 7 Ho avuto una collisione (oppure: La nave ... ha avuto una collisione) con un ghiaccio galleggiante.

Avete riportato avarie nella collisione?

HX 1 Ho riportato avarie gravi sopra la linea di galleggiamento.

HX 2 Ho riportato avarie gravi sotto la linea di galleggiamento.

HX 3 Ho riportato avarie leggere sopra la linea di galleggiamento.

HX 4 Ho riportato avarie leggere sotto la linea di galleggiamento.

La nave ... con cui ho avuto una collisione, è affondata.

HY 1 La nave ... con cui ho avuto una collisione, ha ripreso il viaggio.

HY 2 Non so cosa è accaduto alla nave con cui ho avuto una collisione.

HY 3 La nave con cui avete avuto una collisione ha ripreso il viaggio?

HY 4 Qual è il nome (o il nominativo) della nave con cui avete avuto una collisione?

HY 5 Qual è il nome (o il nominativo) della nave che ha avuto una collisione con me? Il mio nome (o nominativo) è ...

HY 6 Dov'è la nave con cui avete avuto una collisione?

E' avvenuta una collisione tra la nave ... e la nave ...

Richiedo urgentemente un paglietto turafalle

Ho sistemato il paglietto turafalle: posso proseguire senza assistenza

Potete sistemare il paglietto turafalle?

IA

Ho riportato avarie alla ruota di poppa.

IA 1 Ho riportato avarie alla struttura di poppa.

IA 2 Ho riportato avarie alla fiancata, sopra la linea di galleggiamento.

IA 3 Ho riportato avarie alla fiancata, sotto la linea di galleggiamento.

IA 4 Ho riportato avarie alla carena.

IA 5 Ho riportato avarie al locale caldaie.

IA 6 Ho riportato avarie ai locali macchine.

IA 7 Ho riportato avarie ai boccaporti.

IA 8 Ho riportato avarie all'apparecchiatura del timone.

IA 9 Ho riportato avarie alle eliche.

Quali danni avete riportato?

IB 1 La mia nave ha riportato danni gravi.

IB 2 Ho riportato danni leggeri.

IB 3 Non ho riportato alcun danno.

IB 4 L'entità dei danni non è ancora nota.

Avete riportato avarie nella collisione?

Ho riportato avarie gravi sopra la linea di galleggiamento.

Ho riportato avarie leggere sopra la linea di galleggiamento.

Ho riportato avarie leggere sotto la linea di galleggiamento.

Ho riportato avarie leggere sopra la linea di galleggiamento.

Le avarie possono essere riparate in mare?

IC 1 Le avarie possono essere riparate in mare senza assistenza?

IC 2 Quanto tempo vi occorre per riparare le avarie?

Le avarie possono essere riparate in mare.

ID 1 Le avarie possono essere riparate in mare senza assistenza.

ID 2 Le avarie sono state riparate.

Le avarie non possono essere riparate in mare.

IF 1 Le avarie non possono essere riparate in mare senza assistenza.

Le avarie possono essere riparate in ... (numero) ore.

Tenterò di proseguire con i miei mezzi, ma vi chiedo di mantenermi in contatto con me a mezzo ... (Tabella I dei Compendi).

Posso procedere a ... (numero) nodi.

Posso procedere solo adagio.

IL 1 Posso procedere solo con una macchina.

IL 2 Non sono in grado di procedere con i miei mezzi.

IL 3 Siete in grado di procedere?

Richiedo di essere scortato fino a nuovo ordine.

L'albero porta elica si è rotto

La mia elica si è impigliata in un cavo o cima

Ho perduto l'elica

RO 1

RO 2

HX 1

HX 2

HX 3

HX 4

HY

HZ

KA 1

KA 2

PALOMBARO - OPERAZIONI SOTTOMARINE			
IN	Richiedo un palombaro (sommizzatore). IN 1 Richiedo un palombaro (sommizzatore) per liberare l'elica. IN 2 Richiedo un palombaro (sommizzatore) per esaminare la carena IN 3 Richiedo un palombaro (sommizzatore) per sistemare il paglietto turalfale. IN 4 Richiedo un palombaro (sommizzatore) per liberare l'ancora.	IZ	L'incendio è stato spento. IZ 1 Sto allagando il compartimento per spegnere l'incendio. IZ 2 E' stato spento l'incendio? Richiedo mezzi antincendio. JA 1 Richiedo estintori a schiuma. JA 2 Richiedo estintori a CO <sub>2</sub> . JA 3 Richiedo estintori a tetracoloro di carbonio. JA 4 Richiedo materiale per estintori a schiuma. JA 5 Richiedo materiale per estintori a CO <sub>2</sub> . JA 6 Richiedo materiale per estintori a tetracoloro di carbonio. JA 7 Richiedo pompe per acqua.
IO	Non ho palombaro (sommizzatore).	JB	<i>Esplorazione</i> Vi è pericolo di esplosione.
IP	Un palombaro (sommizzatore) sarà inviato appena possibile (oppure: alle ore ...).	JC	Non vi è pericolo di esplosione. JC 1 Vi è pericolo di esplosione?
IQ	Il palombaro (sommizzatore) è stato colto da malore in seguito ad immersione ed ha bisogno di un trattamento in camera di decompressione.	JD	Si è verificata un'esplosione nella caldaia. JD 1 Si è verificata un'esplosione in una cisterna. JD 2 Si è verificata un'esplosione nel carico. JD 3 Possono verificarsi altre esplosioni. JD 4 Vi è pericolo di effetti tossici.
* IR	Sono impegnato in un lavoro di ispezione sottomarina (operazioni sottomarine): tenetevi a distanza e procedete adagio. Ho un palombaro (sommizzatore) in immersione: mantenetevi a distanza da me e procedete adagio.	JE	Avete avuto vittime a causa dell'esplosione? Un'esplosione è stata vista o udita (indicare la posizione o la direzione e l'ora)
IT	Ho un incendio a bordo. IT 1 Ho incendio a bordo e trasporto merci pericolose: mantenetevi lontano da me. IT 2 La nave... ha un incendio a bordo. IT 3 Avete un incendio a bordo?	INCENDIO - ESPLOSIONE <i>Incendio</i>	
IU	La nave... con un incendio a bordo è stata localizzata in lat ... long ...	JF	Sono andato in secca (oppure: La nave... è andata in secca) in lat... long... (usare i seguenti complementi se necessario): 0 Su fondale roccioso. 1 Su fondale arenoso. 2 Con la prora. 3 A mezza nave. 4 Con la poppa. 5 Con la prora ad alta marea. 6 A mezza nave ad alta marea. 7 Con la poppa ad alta marea. 8 Su tutta la lunghezza della nave. 9 Su tutta la lunghezza della nave ad alta marea.
IV	Richiedo assistenza immediata: ho un incendio a bordo. Dov'è l'incendio? IV 1 Ho un incendio nel locale macchine. IV 2 Ho un incendio nel locale caldaie. IV 3 Ho un incendio nella stiva o nel carico. IV 4 Ho un incendio negli alloggi passeggeri o equipaggio. IV 5 Il combustibile è in fiamme. IV 6 Il fuoco è sotto controllo. IV 7 Il fuoco sta espandendosi.	INCAGLIO - ARENAMENTO - DISINCAGLIO <i>Incaglio</i>	
IW	Il fuoco sta espandendosi.	JG	Sono in secca; sono in una situazione pericolosa.
IX	IX 1 Non posso controllare l'incendio senza assistenza. IX 2 L'incendio non è stato spento. Posso controllare l'incendio senza assistenza.	JH	Sono in secca; non sono in pericolo. Richiedo assistenza immediata: sono in secca. La nave in secca in lat... long... richiede assistenza.
IY	IX 1 Potete controllare l'incendio senza assistenza?	JI	Siete in secca? JI 1 Qual era il vostro pescaggio quando siete andato in secca? JI 2 Su che specie di fondale siete andato in secca?

\* L'uso di questo segnale non esonera le navi dall'obbligo di conformarsi alla regola 4 (c) del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.

JJ	JJ 1 In che stato di marea siete andato in secca?	
JJ	JJ 4 Quale parte della vostra nave è in secca?	
JJ	Il mio pescaggio massimo quando sono andato in secca era ... (piedi o metri).	
JK	JK 1 La nave è andata in secca ad alta marea.	
JK	JK 1 La nave è andata in secca a mezza marea.	
JK	JK 2 La nave è andata in secca a bassa marea.	
JL	Correte il rischio di andare in secca.	
JL	JL 1 Correte il rischio di andare in secca: non avvicinatevi sulla mia dritta.	
JL	JL 2 Correte il rischio di andare in secca: non avvicinatevi sulla mia sinistra.	
JL	JL 3 Correte il rischio di andare in secca: non avvicinatevi da prora.	
JL	JL 4 Correte il rischio di andare in secca: non avvicinatevi da poppa.	
JM	Correte il rischio di andare in secca a bassa marea.	
JN	Arenate la nave in lat ... long ...	Arenamento
JN	JN 1 Arenate la nave nel punto indicato dallo sventolio di una bandiera o da una luce.	
JN	JN 2 Sono costretto ad arenare la nave.	
JO	Sono disincagliato.	Disincaglio
JO	JO 1 Ho la prora a galla.	
JO	JO 2 Ho la poppa a galla.	
JO	JO 3 Potrei disincagliarmi se mi venisse data immediata assi- stenza.	
JO	JO 4 Siete ancora a galla? (oppure: la nave ... è ancora a galla?).	
JO	JO 5 Quando ritenete di disincagliarvi?	
JP	Sto gettando fuori bordo per disincagliarmi (usare i seguenti complementi se necessario):	
JP	1 Il carico.	
JP	2 Il combustibile.	
JP	3 Tutto quanto è spostabile a prora.	
JP	4 Tutto quanto è spostabile a poppa.	
JP	Non posso disincagliarmi senza gettare fuori bordo (usare i se- guenti complementi se necessario):	
JP	1 Il carico.	
JP	2 Il combustibile.	
JP	3 Tutto quanto è spostabile a prora.	
JP	4 Tutto quanto è spostabile a poppa.	
JP	Prevedo di disincagliarmi (oppure: la nave ... prevede di disin- cagliarsi).	

JR	JR 1 Prevedo di disincagliarmi alle ore ... (oppure: La nave prevede di disincagliarsi alle ore ...).	
JR	JR 2 Prevedo di disincagliarmi alla luce del giorno (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi alla luce del giorno).	
JR	JR 3 Prevedo di disincagliarmi quando la marea sarà cresciuta (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi quando la ma- rea sarà cresciuta).	
JR	JR 4 Prevedo di disincagliarmi quando la visibilità sarà miglio- rata (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi quando la visibilità sarà migliorata).	
JR	JR 5 Prevedo di disincagliarmi quando il tempo sarà migliorato (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi quando il tempo sarà migliorato).	
JR	JR 6 Prevedo di disincagliarmi quando il pescaggio sarà dimini- uito (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi quando il pescaggio sarà diminuito).	
JR	JR 7 Prevedo di disincagliarmi quando saranno arrivati i rimor- chiatori (oppure: La nave ... prevede di disincagliarsi quan- do saranno arrivati i rimorchiatori).	
JR	Vi è la possibilità che vi disincagiate? (oppure: vi è la possi- bilità che la nave ... si disincagli?).	
JR	JS 1 Vi è possibilità che vi disincagiate alle ore ...? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli alle ore ...?).	
JR	JS 2 Vi è la possibilità che vi disincagiate alla luce del giorno? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli alla luce del giorno?).	
JR	JS 3 Vi è la possibilità che vi disincagiate quando la marea sarà cresciuta? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli quando la marea sarà cresciuta?).	
JR	JS 4 Vi è la possibilità che vi disincagiate quando la visibilità sarà migliorata? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli quando la visibilità sarà migliorata?).	
JR	JS 5 Vi è la possibilità che vi disincagiate quando il tempo sarà migliorato? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli quando il tempo sarà migliorato?).	
JR	JS 6 Vi è la possibilità che vi disincagiate quando il pescaggio sarà diminuito? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli quando il pescaggio sarà diminuito?).	
JR	JS 7 Vi è la possibilità che vi disincagiate quando saranno arri- vati i rimorchiatori? (oppure: Vi è la possibilità che la nave ... si disincagli quando saranno arrivati i rimorchiatori?).	
JR	Posso disincagliarmi se mi viene data un'ancora.	
JT	JT 1 Posso disincagliarmi senza assistenza.	
JT	JT 2 Volete aiutarmi a disincagliarmi?	
JU	Non posso disincagliarmi con i mezzi ora a disposizione.	
JV	Volete accompagnarmi al punto in lat ... long ... dopo che mi sarò disincagliato?	

VIA D'ACQUA		Rimorchio - Prendere a rimorchio	
HW	Ho una via d'acqua.	KJ	Sio rimorchiando un oggetto sommerso.
JW	1 La via d'acqua è pericolosa.	KJ 1	Sto rimorchiando un galleggiante.
JW 3	Non sono in grado di controllare la via d'acqua con le pompe.	KJ 2	Sto rimorchiando un bersaglio.
JX	Richiedo assistenza immediata: ho constatato una via d'acqua.	KK	Il rimorchio è impossibile nelle attuali condizioni del tempo.
	La via d'acqua aumenta rapidamente.		KK 1 Il rimorchio è molto difficile.
JX 1	Non posso arrestare la via d'acqua.	KK 2	Non posso inviare (prendere) il cavo ora. Tenterò quando le condizioni del tempo saranno migliorate.
JY	1 Richiedo mezzi di pompaggio supplementari per controllare la via d'acqua.	KK 3	Non posso inviare (prendere) il cavo questa notte. Tenterò alla luce del giorno.
JY 2	La via d'acqua è sotto controllo.	KK 4	Potete agevolare il rimorchio con le vostre macchine?
JY 3	La via d'acqua è stata arrestata.	KL	Sono obbligato a sospendere temporaneamente il rimorchio.
JZ	Avete una via d'acqua?		KL 1 Sospendete temporaneamente il rimorchio.
	JZ 1 Potete arrestare la via d'acqua?	KM	Potete prendere voi (oppure: la nave ...) a rimorchio.
KA	JZ 2 La via d'acqua è pericolosa?	KN	Non posso prendervi a rimorchio.
	Richiedo urgentemente un paglietto turafalle.		KN 1 Debo prendervi a rimorchio.
KA 1	Ho sistemato il paglietto turafalle: posso proseguire senza assistenza.	KO	Non posso prendervi a rimorchio (oppure: Non posso prendere a rimorchio la nave...).
KA 2	Potete sistemare il paglietto turafalle?		KN 1 Non posso prendervi a rimorchio, ma segnalerò la vostra situazione e chiederò assistenza immediata (oppure: Non posso prendere a rimorchio la nave... ma segnalerò la sua situazione e chiederò assistenza immediata).
KB	Ho ... (piedi o metri) d'acqua nella stiva.	KP	Non posso prendervi a rimorchio (oppure: Non posso prendere a rimorchio la nave...), ma posso prendere a bordo le persone.
KB 1	La mia stiva è allagata (oppure: Le mie stive sono allagate).		KN 2 Cercate di prendere a rimorchio la nave...
KC	1 Quanti compartimenti sono allagati?	KQ	KO 1 Riferite se avete preso a rimorchio la nave...
KC 1	Vi sono ... (numero) compartimenti allagati.		KO 2 Potete prendermi a rimorchio? (oppure: Potete prendere a rimorchio la nave...?).
KE	Le paratie stagne stanno resistendo bene alla pressione* della acqua.	KR	Rimorchiatemi fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a...).
KE 1	Richiedo legname per rafforzare le paratie.		KP 1 Vi rimorchierò fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a...).
Rimorchione - Rimorchiatore		KQ	KP 2 Debo trovare un ridosso o un ancoraggio al più presto possibile.
Richiedo un rimorchiatore (oppure: ... (numero) rimorchiatori).			
Richiedete un rimorchiatore? (oppure: Richiedete dei rimorchiatori?).		Z	Preparatevi ad essere presi a rimorchio.
KG 1 Non richiedo rimorchiatori.			
Un rimorchiatore sta divergendo (oppure: Dei rimorchiatori stanno divergendo) verso di voi: se ne prevede l'arrivo alle ore ...		KH	KQ 1 Sono pronto ad essere preso a rimorchio.
KH 1 Un rimorchiatore con pilota sta divergendosi verso di voi.			
KH 2 Attendete i rimorchiatori.		KI	KQ 2 Preparatevi a rimorchiatmi (oppure: Preparatevi a rimorchiare la nave...).
Non vi sono rimorchiatori disponibili.			
KH 1 I rimorchiatori non possono uscire.		KI	KQ 3 Sono pronto a rimorchiarvi.
KH 2 Cominciate a rimorchiare.			
		KI	KQ 4 Preparatevi a riprendere il rimorchio.
KH 3 E' tutto pronto per il rimorchio?			
		KI	KQ 5 Sono pronto a riprendere il rimorchio.
Tutto è pronto per il rimorchio.			
		KI	KR 1 Comincio a rimorchiare.
KR 2 Cominciate a rimorchiare.			
		KI	KR 3 E' tutto pronto per il rimorchio?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



LH LI LJ	Andate indietro adagio . . . . .	OL 1	LR LS LT LU LV	La barra non è pericolosa. LR 1 Qual è il fondale sopra la barra? LR 2 Posso attraversare la barra? La barra è pericolosa.	RILEVAMENTI Il vostro rilevamento a partire da me (oppure: da ... (nome o nominativo) è: ... (alle ore ...). Il rilevamento di ... (nome o nominativo) a partire da ... (nome o nominativo) è: ... (alle ore ...). Fatemi conoscere il mio rilevamento a partire da voi: accenderò il riflettore ad intermittenza. LV 1 Qual è il mio rilevamento a partire da voi (oppure: da ... (nome o nominativo)? LV 2 Qual è il rilevamento di ... (nome o nominativo) a partire da ... (nome o nominativo)? Il vostro rilevamento magnetico a partire da me (oppure: dalla nave ... o dalla posizione indicata) è: ... (alle ore ...). Qual è il mio rilevamento magnetico a partire da voi (oppure: dalla nave ... o dalla posizione indicata)? Ricevo la vostra trasmissione sul rilevamento ... LW 1 Potete prendere rilevamenti sui miei segnali radio? La vostra posizione secondo i rilevamenti presi dalle stazioni radiogoniometriche sotto mio controllo è: lat ... long ... (alle ore ...).	BZ CA EZ EZ 1 OM OM 1
	Andate indietro a tutta forza . . . . .	OL 2				
	Continuate ad andare indietro . . . . .	OL 3				
	Mantenete le vostre macchine indietro . . . . .	OL 4				
LH LI LJ	Non andate più indietro . . . . .	OM	LX LY LZ	CINALE - STRETTO PASSAGGIO Il canale è libero. LX 1 Il canale sarà libero alle ore ... LX 2 Potete entrare nel canale alle ore ... LX 3 E' libero il canale? LX 4 Quando potrò entrare nel canale? Il canale non è libero. Lo stretto/passaggio è navigabile. LZ 1 Intendo passare attraverso lo stretto/passaggio. LZ 2 Lo stretto/passaggio è navigabile? LZ 3 In che stato è lo stretto/passaggio? LZ 4 Qual è il fondale minimo nello stretto/passaggio?	LW	PL 1 PL 2 PL 3
	Fermate immediatamente le vostre macchine . . . . .	RL				
	Fermate le vostre macchine . . . . .	RL 1				
	Le mie macchine sono ferme . . . . .	RM				
LH LI LJ	Sto fermando le mie macchine . . . . .	RM 1	LX LY LZ	CINALE - STRETTO PASSAGGIO Il canale è libero. LX 1 Il canale sarà libero alle ore ... LX 2 Potete entrare nel canale alle ore ... LX 3 E' libero il canale? LX 4 Quando potrò entrare nel canale? Il canale non è libero. Lo stretto/passaggio è navigabile. LZ 1 Intendo passare attraverso lo stretto/passaggio. LZ 2 Lo stretto/passaggio è navigabile? LZ 3 In che stato è lo stretto/passaggio? LZ 4 Qual è il fondale minimo nello stretto/passaggio?	LW	PL 1 PL 2 PL 3
	Sto aumentando la velocità . . . . .					
	LI 1 Aumentate la velocità . . . . .					
	Sto riducendo la velocità . . . . .					
LH LI LJ	LJ 1 Riducete la velocità . . . . .		LX LY LZ	CINALE - STRETTO PASSAGGIO Il canale è libero. LX 1 Il canale sarà libero alle ore ... LX 2 Potete entrare nel canale alle ore ... LX 3 E' libero il canale? LX 4 Quando potrò entrare nel canale? Il canale non è libero. Lo stretto/passaggio è navigabile. LZ 1 Intendo passare attraverso lo stretto/passaggio. LZ 2 Lo stretto/passaggio è navigabile? LZ 3 In che stato è lo stretto/passaggio? LZ 4 Qual è il fondale minimo nello stretto/passaggio?	LW	PL 1 PL 2 PL 3
LH LI LJ			LX LY LZ	CINALE - STRETTO PASSAGGIO Il canale è libero. LX 1 Il canale sarà libero alle ore ... LX 2 Potete entrare nel canale alle ore ... LX 3 E' libero il canale? LX 4 Quando potrò entrare nel canale? Il canale non è libero. Lo stretto/passaggio è navigabile. LZ 1 Intendo passare attraverso lo stretto/passaggio. LZ 2 Lo stretto/passaggio è navigabile? LZ 3 In che stato è lo stretto/passaggio? LZ 4 Qual è il fondale minimo nello stretto/passaggio?	LW	PL 1 PL 2 PL 3

## III. AUSILI ALLA NAVIGAZIONE - NAVIGAZIONE - IDROGRAFIA

## AUSILI ALLA NAVIGAZIONE

## Boe - Mede

LK Una boa/meda è stata sistemata in lat ... long ...  
LL La boa/meda in lat ... long ... è stata rimossa.  
Dirigete direttamente sulla boa (oppure: sull'oggetto indicato).  
Mantenete la boa (oppure: l'oggetto indicato) sulla vostra dritta.  
Mantenete la boa (oppure: l'oggetto indicato) sulla vostra sinistra.  
Potete passare sull'uno o sull'altro lato della boa (oppure: dell'oggetto indicato) ...  
LI Il radiofaro ... è fuori uso.

## Fari - Fanali - Battelli-fanale

LN Il faro ... (nome) è stato spento.  
LN 1 Tutti i fari e i fanali lungo questa costa (oppure: lungo la costa di ...) sono spenti.  
LO Non sono nella mia giusta posizione (usato da un battello-fanale).  
LO 1 Il battello-fanale ... (nome) è fuori posizione.  
LO 2 Il battello-fanale ... (nome) è stato spostato.  
LI Il battello-fanale (oppure: il faro) ... richiede assistenza.  
LJ Il radiofaro ... è fuori uso.

## BARRA

LP Vi sono non meno di ... (piedi o metri) d'acqua sopra la barra.  
LQ Vi saranno ... (piedi o metri) d'acqua sopra la barra alle ore ...



MS 4	La mia nave costituisce una sorgente pericolosa di radiazioni; potete avvicinarvi da poppa.	NB	Navigate con cautela. Vi sono delle reti con una boa in questa zona.	TJ
MT	La mia nave costituisce una sorgente pericolosa di radiazioni; potete avvicinarvi da ... (Tabella III dei complementi).	NC	Vi è un attrezzo da pesca nella direzione verso cui vi dirigete (oppure: nella direzione ... - Tabella III dei complementi).	
MU	La mia nave costituisce una sorgente pericolosa di radiazioni; non avvicinatevi entro un raggio di ... decimi di miglio.	ND	Sono in pericolo e richiedo assistenza immediata.	
	Sito abbandonando la mia nave che ha subito un incidente nucleare e può costituire una sorgente pericolosa di radiazioni.	AD	Si prevede uno « tsunami » (onda di maremoto); prendete le opportune precauzioni.	
	Ho subito un grave incidente nucleare. Avvicinatevi con cautela.	AJ	Una tempesta tropicale (ciclone, uragano, tifone) sta avvicinandosi; prendete le opportune precauzioni.	VL
	Ho avuto un incidente nucleare a bordo.	AK	Procedete con grande cautela.	
	Una nave che ha subito un incidente nucleare è in pericolo in lat ... long ...	EC	NE 1 Procedete con grande cautela: la costa è pericolosa.	
MV	La mia nave sta perdendo sostanze radioattive e costituisce un pericolo.		NE 2 Procedete con grande cautela: in questa zona vi sono sommergibili in esercitazione.	
MW	La mia nave sta perdendo sostanze radioattive e costituisce un pericolo; non avvicinatevi entro un raggio di ... decimi di miglio.		NE 3 Procedete con grande cautela: vi è un'ostruzione di traverso.	
MX	La sostanza radioattiva è nell'aria: non avvicinatevi da sottovento.		NE 4 Procedete con grande cautela; restate fuori portata del tiro.	
	Avisi		NE 5 Procedete con grande cautela: è stata avvistata una nave nemica (in lat ... long ...).	
MY	E' pericoloso fermarsi.		NE 6 Procedete con grande cautela: è stato avvistato un sommergibile nemico (in lat ... long ...).	
	MY 1 E' pericoloso restare nell'attuale posizione.		NE 7 Procedete con grande cautela: è stato avvistato un aereo nemico (in lat ... long ...).	MC
	MY 2 E' pericoloso procedere sulla rotta attuale.		Nello stretto/passaggio vi è un'ostruzione non riportata sulla carta: procedete con cautela.	
	MY 3 E' pericoloso procedere finché il tempo non lo permette.		Cambiate il vostro ancoraggio/ormeggio. Quello attuale non è sicuro.	RE
	MY 4 E' pericoloso accostare a dritta.		Tutte le navi prendano il mare al più presto possibile a causa di pericolo in porto.	
	MY 5 E' pericoloso accostare a sinistra.		Stare andando verso un pericolo.	UL
	MY 6 E' pericoloso avvicinarsi alla mia nave.		NF 1 State andando verso un pericolo: vi è rischio di radiazioni.	U
	MY 7 E' pericoloso dar fondo ad un'ancora o servirsi di una rete a strascico.	NF	Siete in una posizione pericolosa.	
	MY 8 E' pericoloso gettare fuori bordo olio infiammabile.	NG	NG 1 Siete in una posizione pericolosa: vi è rischio di radiazioni.	
	E' pericoloso lanciare razzi.	GU	Siete fuori da ogni pericolo.	
	La navigazione nella zona intorno a lat ... long ... è pericolosa.	VZ	NH 1 Siete fuori da ogni pericolo?	
MZ	La navigazione nella zona intorno a lat ... long ... è pericolosa per la presenza di iceberg.		Ho uno sbandamento (oppure: La nave ... ha uno sbandamento) di ... gradi a dritta.	
	La navigazione nella zona intorno a lat ... long ... è pericolosa per la presenza di ghiacci galleggianti.	VZ 1	Ho uno sbandamento (oppure: La nave ... ha uno sbandamento) di ... gradi a sinistra.	
	La navigazione nella zona intorno a lat ... long ... è pericolosa per la presenza di una banchisa di ghiacci alla deriva (pack).	VZ 2		
	La navigazione è chiusa.			
NA	NA 1 La navigazione è possibile solo con l'assistenza di un richiatore.			
	NA 2 La navigazione è possibile solo con l'assistenza di un pilota.			
	Navigate con cautela. Vi sono piccoli battelli da pesca entro un raggio di ... miglia da me.	NK	Fondale	
	Navigate con cautela. State derivando verso le mie reti.	NL	Non vi è fondale sufficiente.	
		TI	Vi è fondale sufficiente.	

FONDALE - PESCOGIO

Fondale



OP	1	Volete chiedere a ... (nome o nominativo) di trasmettere due linee di 10 secondi l'una o la portante del suo trasmettitore, seguiti dal suo nominativo?	EZ	* PB	PA 2 Il canale dragato è indicato da boe. PA 3 Non vedo le boe che indicano il canale dragato. PA 4 Conoscete il canale dragato? Tenetevi lontano da me: sono impegnato in operazioni di dragaggio mine. PB 1 Tenetevi lontano da me: sto per fare esplodere una mina galleggiante. Ho distrutto la mina (oppure: le mine) alla deriva. PC 1 Non posso distruggere la mina (oppure: le mine) alla deriva.
OQ		Decca - Loran - Consol La mia posizione è stata determinata a mezzo Decca Navigator La mia posizione è stata determinata a mezzo Loran La mia posizione è stata determinata a mezzo Consol MINE - DRAGAMINE Ho urtato una mina. Ho una mina nella mia rete In questa zona (oppure: nella zona ...) vi è pericolo di mine. OS 1 Fate attenzione alle mine. OS 2 Siete fuori della zona pericolosa. OS 3 Sono fuori della zona pericolosa? OS 4 Siete fuori della zona pericolosa? OS 5 Vi è pericolo di mine in questa zona (oppure: nella zona ...)? Una mina è stata avvistata in lat ... long ... (oppure: nella direzione ... Tabella III dei complementi). Una mina è stata segnalata (oppure: Delle mine sono state segnalate) nelle vicinanze (oppure: in vicinanza di lat ... long ...). Si ritiene che vi sia una mina (oppure: che vi siano delle mine) sul rilevamento ... a partire da me, distanza ... miglia. VI è un campo minato davanti a voi: fermate la vostra nave ed attendete istruzioni. OW 1 Vi è un campo minato lungo la costa. Non avvicinatevi. La direzione approssimativa del campo minato è: rilevamento ... a partire da me. Il porto è minato. OY 1 L'entrata è minata. OY 2 Il passaggio è minato. OY 3 Vi sono mine nel porto, nell'entrata o nel passaggio? La larghezza del canale dragato è di ... (piedi o metri). Indichero il canale dragato. Seguite sulla mia scia. PA 1 Tenetevi accuratamente nel canale dragato.	EW 5 EW 6 EW 7 TO	PD PE PG	FANALI DI NAVIGAZIONE - PROIETTORI Il vostro fanale di navigazione non è visibile (oppure: I vostri fanali di navigazione non sono visibili). PD 1 I miei fanali di navigazione non funzionano. Spegnete tutte le luci eccetto i fanali di navigazione. Non vedo alcun fanale. PG 1 Issate un fanale. PG 2 Sono abbagliato dal vostro proiettore: spegnetelo o alzate. Dirigete il vostro proiettore quasi verticalmente su una nuvola, se possibile ad intermittenza, e se vedete il mio aereo abbassate il raggio contro vento e sull'acqua, per facilitare il mio annaraggio Debo dirigere il mio proiettore quasi verticalmente su una nuvola, se possibile ad intermittenza, e se vedo il vostro aereo abbassate il raggio contro vento e sull'acqua, per facilitare il vostro annaraggio?
OR					AX
OS					AX 1
OT					
OU					
OV					
OW					
OX					
OY					
OZ					
PA					LC

\* L'uso di questo segnale non esonera la nave dall'obbligo di conformarsi alla regola 4 (d) del Regolamento internazionale per prevenire gli abbordi in mare.



QG	Andate avanti. QG 1 Andate avanti adagio. QG 2 Andate avanti a tutta forza. QG 3 Continuate ad andare avanti. QG 4 Mantenete le vostre macchine avanti. Non andate più avanti.	QV	Sto dando fondo nella posizione indicata. QV 1 Ho dato fondo ad entrambe le ancore. Non darò fondo. QW 1 Non posso dare fondo. Richiedo il permesso di dare fondo. QX 1 Avete il permesso di dare fondo. Desidero dare fondo subito. QY 1 Dove debbo dare fondo?	QY	Sto dando fondo nella posizione indicata. QY 1 Ho dato fondo ad entrambe le ancore. Non darò fondo. QW 1 Non posso dare fondo. Richiedo il permesso di dare fondo. QX 1 Avete il permesso di dare fondo. Desidero dare fondo subito. QY 1 Dove debbo dare fondo?
QH	Indietro - Abbrivo indietro	QZ	Tenete le ancore pronte a dare fondo. QZ 1 Date fondo ad un'altra ancora. La mia ancora è impigliata. RA 1 Ho incrociato un cavo telegrafico con la mia ancora. La mia ancora sta arando RB 1 Sembra che stiate arando con la vostra ancora. RB 2 E' probabile che nel punto nel quale avete dato fondo (oppure: nel quale intendete dare fondo) le vostre ancore areranno.	QZ	Tenete le ancore pronte a dare fondo. QZ 1 Date fondo ad un'altra ancora. La mia ancora è impigliata. RA 1 Ho incrociato un cavo telegrafico con la mia ancora. La mia ancora sta arando RB 1 Sembra che stiate arando con la vostra ancora. RB 2 E' probabile che nel punto nel quale avete dato fondo (oppure: nel quale intendete dare fondo) le vostre ancore areranno.
QI	Sto andando indietro. QI 1 Le mie macchine stanno andando indietro. QI 2 Continuerò ad andare indietro. QI 3 Andro indietro. QI 4 Andro indietro molto adagio. Ho abbrivo indietro. Non posso andare indietro. Andate indietro. QI 1 Andate indietro adagio. QI 2 Andate indietro a tutta forza. QI 3 Continuate ad andare indietro. QI 4 Mantenete le vostre macchine indietro. Non andate più indietro.	RA	Sto per rompere gli ormeggi (oppure: La nave... sta per rompere gli ormeggi). RC 1 Ho rotto gli ormeggi. Salpate l'ancora immediatamente (tagliate o filate per occhio). RD 1 Salpate l'ancora alle ore ... RD 2 Non sono in grado di salpare l'ancora.	RA	Sto per rompere gli ormeggi (oppure: La nave... sta per rompere gli ormeggi). RC 1 Ho rotto gli ormeggi. Salpate l'ancora immediatamente (tagliate o filate per occhio). RD 1 Salpate l'ancora alle ore ... RD 2 Non sono in grado di salpare l'ancora.
QJ	Affiancarmi	RB	Cambiate il vostro ancoraggio/ormeggio: quello attuale non è sicuro. Potete guidarmi su un ancoraggio sicuro? Rimorchiatemi fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a ...). Vi rimorchierò fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a ...). Debo trovare un ridosso o un ancoraggio al più presto possibile. Inviate un'imbarcazione nel punto in cui debbo dare fondo od ormeggiarmi.	RB	Cambiate il vostro ancoraggio/ormeggio: quello attuale non è sicuro. Potete guidarmi su un ancoraggio sicuro? Rimorchiatemi fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a ...). Vi rimorchierò fino al porto o all'ancoraggio più vicino (oppure: fino a ...). Debo trovare un ridosso o un ancoraggio al più presto possibile. Inviate un'imbarcazione nel punto in cui debbo dare fondo od ormeggiarmi.
QK	Affiancarmi	RC	RG 1 A che ora debbo venire all'ancoraggio? Sto per rompere gli ormeggi (oppure: La nave... sta per rompere gli ormeggi). Ho rotto gli ormeggi. Portatevi all'ancoraggio nella posizione ... (lat... long...) Non lasciate il porto/ancoraggio. Nella mia zona (oppure: Intorno a lat... long...) non vi è un fondale con buona tenuta.	RC	RG 1 A che ora debbo venire all'ancoraggio? Sto per rompere gli ormeggi (oppure: La nave... sta per rompere gli ormeggi). Ho rotto gli ormeggi. Portatevi all'ancoraggio nella posizione ... (lat... long...) Non lasciate il porto/ancoraggio. Nella mia zona (oppure: Intorno a lat... long...) non vi è un fondale con buona tenuta.
QL	Affiancarmi	RD	UR	UR	
QM	Affiancarmi	RE	UR	UR	
QN	Affiancarmi	RF	UR	UR	
QO	Affiancarmi	RG	UR	UR	
QP	Affiancarmi	RH	UR	UR	
QQ	Affiancarmi				
QR	Affiancarmi				
QS	Affiancarmi				
QT	Affiancarmi				
QU	Affiancarmi				







SV	SU 6 Ho un carico di legname. SU 7 Ho un carico di idrocarburi/prodotti petroliferi. SU 8 Ho un carico di merci varie. Non sono in condizioni di navigare essendosi spostato il carico o la zavorra.	B	TF	Mantenervi lontano da me: sono impegnato in operazioni di pesca a due battelli. Sto calando (mettendo in acqua) una scialbica a sacco. TF 1 Sto calando reti derivanti. TF 2 Sto calando una rete. TF 3 Sto calando una rete a strascico. TF 4 Sto calando delle lenze lunghe. Sto calando le reti *. Sto issando una scialbica a sacco. TG 1 Sto issando reti derivanti. TG 2 Sto issando una rete. TG 3 Sto issando una rete a strascico. TG 4 Sto issando delle lenze lunghe. Sto issando le reti *.	T
SW	Sto imbarcando, o scaricando, o trasportando merci pericolose. Non gettate in mare idrocarburi o miscele di idrocarburi.		TG	Sto issando una scialbica a sacco. TG 1 Sto issando reti derivanti. TG 2 Sto issando una rete. TG 3 Sto issando una rete a strascico. TG 4 Sto issando delle lenze lunghe. Sto issando le reti *.	Z *
SX	In questa zona è vietato gettare in mare idrocarburi o miscele di idrocarburi entro... miglia dalla costa più vicina.		TH	Sto issando le reti *.	G *
SY			TI	Navigate con cautela: vi sono piccoli battelli da pesca entro un raggio di ... miglia da me.	
SZ			TJ	Navigate con cautela: state derivando verso le mie reti.	
TA		AV	TK	Navigate con cautela: in questa zona vi sono delle reti con una boa.	
TB		AZ	TL	Vi è un attrezzo da pesca nella direzione verso cui vi dirigete (oppure: in direzione ... - <i>Tabella III dei complementi</i> ).	NB
TC		BA I	TM	Vi sono degli attrezzi da pesca sulla mia rotta?	
TD		DA	TN	Il mio attrezzo da pesca è quasi alla superficie in direzione ... ( <i>Tabella III dei complementi</i> ), per una distanza di ... miglia.	
TE		CZ	TO	Il mio attrezzo da pesca è ben sommerso in direzione ... ( <i>Tabella III dei complementi</i> ).	
TF		CZ I	TP	In che direzione, distanza e profondità si estende il vostro attrezzo da pesca?	
TG		HA	TQ	Ho una mina nella mia rete.	P *
TH		HD	TS	L'attrezzo da pesca si è impigliato nella mia elica. Le mie reti si sono impigliate in un ostacolo*.	
TI				Avete incocciato il mio attrezzo da pesca.	
TJ				TQ 1 E' necessario issare l'attrezzo da pesca per liberarlo.	
TK				TQ 2 Sto liberando il mio attrezzo da pesca.	
TL				TQ 3 Provvedete a recuperare l'attrezzo da pesca.	
TM				Manovrate i vostri cavi nel modo seguente ( <i>Complementi da 1 a 9 come segue</i> ):	
TN				1 Filate il cavo di sinistra/ poppa.	
TO				2 Filate il cavo di dritta/prora.	
TP				3 Filate entrambi i cavi.	
TQ				4 Cessate di filare.	
TS				5 Recuperate il cavo di sinistra/poppa.	
				6 Recuperate il cavo di dritta/prora.	

\* Usato da pescherecci che operano in stretta prossimità, in zona di pesca.

\* L'uso di questi segnali non esonera la nave dall'obbligo di conformarsi alle Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare.

[illegible]

[illegible]

\* Segnale di procedura.

VS	5 Si è formato ghiaccio nuovo e/o lo spessore dei ghiacci è aumentato.	UX	Ho incontrato uno o più icebergs o frammenti di icebergs (con o senza indicazione della posizione e dell'ora).	CD 9
	6 I ghiacci si raggelano saldandosi.		Sono stati rilevati uno o più icebergs o frammenti di icebergs (con o senza indicazione della posizione e dell'ora).	
	7 I ghiacci alla deriva si addensano nella zona o si rinserano fortemente.		La navigazione nella zona intorno lat... long... è pericolosa per la presenza di icebergs.	
	8 Avviso di creste di ghiaccio (fila o muro di pezzi di ghiaccio ammassati, sollevati per compressione. Tipo di « ghiaccio di pressione o deformato »).		VZ 1 La navigazione nella zona intorno a lat... long... è pericolosa per la presenza di ghiacci galleggianti.	
	9 Avviso di formazione di cumuli di ghiaccio (in forma di monticello o di grande cartoccio. Tipo di « ghiaccio di pressione o deformato », forzato o spremuto verso l'alto per compressione).		VZ 2 La navigazione nella zona intorno a lat... long... è pericolosa per la presenza di una banchisa di ghiacci alla deriva (pack).	
	Informazione non disponibile			
	Effetti dei ghiacci sulla navigazione (Complementi da 0 a 9 come segue):			
	0 Navigazione normale (senza ostacoli).	** WA	Ripetete la lettera o il gruppo dopo ...	
	1 Navigazione normale per navi a propulsione meccanica in ferro o in acciaio; pericolosa per navi in legno senza protezione antighiaccio.	** WB	Ripetete la lettera o il gruppo prima di ...	
	2 Navigazione difficoltosa per navi di piccola potenza senza l'assistenza di un rompighiaccio; pericolosa per le navi a struttura leggera.	WC	Sono bloccati dai ghiacci e chiedo l'assistenza di un rompighiaccio (oppure: La nave... è bloccata dai ghiacci e chiede l'assistenza di un rompighiaccio).	
	3 Navigazione possibile senza rompighiaccio solo per navi di grande potenza e di forte struttura.	WD	Il rompighiaccio è stato inviato per prestarvi assistenza. Richiedo l'assistenza di rompighiaccio . . . . .	
	4 L'assistenza del rompighiaccio è disponibile in caso di necessità.		Il rompighiaccio non è disponibile.	
	5 E' possibile procedere lungo il canale senza l'assistenza del rompighiaccio.	WE	WD 1 Per il momento il rompighiaccio non può fornire assistenza.	
	6 La navigazione è possibile solo con l'assistenza di un rompighiaccio.	WF	Il canale navigabile è mantenuto aperto da un rompighiaccio. Posso fornire l'assistenza del rompighiaccio solo fino a lat... long...	
	7 Il rompighiaccio può dare assistenza solo a navi rinforzate per la navigazione tra i ghiacci.	WG	Un canale aperto o una zona di mare libero si trova nella direzione in cui l'aereo sta volando.	
	8 Chiuso temporaneamente alla navigazione.	WH	Posso assistervi solo se farete ogni sforzo per seguirmi.	
	9 La navigazione è interrotta.	WI	A che ora potrete seguire a tutta velocità?	
	Informazione non disponibile	WJ	Il convoglio partirà da qui (o da lat... long...) alle ore...	
	Pericolo di formazione di ghiaccio sulle sovrastrutture (ad esempio: formazione di « vetrone nero »).	WK	Occupate (oppure: La nave... occuperà) il numero... nel convoglio.	
VT	VT 1 Rilevo una forte formazione di ghiaccio sulle sovrastrutture.	WL	Il rompighiaccio sospende le operazioni durante le ore di oscurità.	
VU	Ho avvistato un « campo di ghiaccio » (zona molto estesa di pack compatto) in lat... long...	* WM	L'assistenza del rompighiaccio ha inizio. Usate i segnali speciali per l'assistenza rompighiaccio e prestate continua attenzione ai segnali sonori, ottici o radiofoniche.	
VV	La nave vedetta dei ghiacci non si trova al suo posto di stazione.	WN	Il rompighiaccio sospende le operazioni per... (numero) ore, o fino a quando si avranno condizioni più favorevoli.	
VW	VV 1 La nave vedetta dei ghiacci è al suo posto di stazione. Icebergs*	WO	L'assistenza del rompighiaccio è terminata. Procedete verso la vostra destinazione.	
	Ho avvistato degli icebergs in lat... long...		Andate indietro . . . . .	QL

\* Per le comunicazioni tra rompighiaccio e navi assistite possono essere utilizzati i segnali speciali ad una lettera riportati a pagina 18.

\*\* Segnali di procedura (preceduti da RPT).

\* « Icebergs » = montagne di ghiaccio galleggianti, di altezza superiore a 5 metri sul livello del mare.

PRESSIONE ATMOSFERICA - TEMPERATURA		
Pressione atmosferica		
WP	Il barometro è stazionario.	
WP 1	Il barometro è in rapida discesa.	
WP 2	Il barometro è in rapida salita.	
WQ	Il barometro è disceso di ... (numero) millibars durante le ultime tre ore.	
WR	Il barometro è salito di ... (numero) millibars durante le ultime tre ore.	
WS	La pressione atmosferica corretta al livello del mare è di ... (numero) millibars.	
WS 1	Indicate il valore in millibars della pressione atmosferica corretta al livello del mare.	
WT	Una depressione molto profonda sta avvicinandosi dalla direzione ... (Tabella III dei complementi).	
WU	Vi sono indizi di una depressione di forte intensità in via di formazione in lat ... long ...	
Temperatura		
WV	La temperatura dell'aria è sotto zero (scala centigrada).	
WV 1	Si prevede una temperatura dell'aria sotto zero (scala centigrada).	
MARE - MARE LUNGO		
Mare		
WW	Quali sono le condizioni del mare nella vostra zona (oppure: nella zona intorno a lat ... long ...)?	
WX	La direzione vera da cui provengono le onde, in decine di gradi, è ... (segue il numero indicante le decine di gradi).	
WY	Lo stato del mare è ... (Complementi da 0 a 9 come segue):	
Termine descrittivo italiano		Altezza media delle onde *
0	Calm (mare d'olio)	—
1	Quasi calmo (con increspature).	tra 0 e 0,10 metri
2	Poco mosso (con ondicelle).	tra 0,10 e 0,50 metri
3	Mosso	tra 0,50 e 1,25 metri
4	Molto mosso	tra 1,25 e 2,50 metri
5	Agitato	tra 2,50 e 4 metri
5	Molto agitato	tra 4 e 6 metri
7	Grosso	tra 6 e 9 metri
8	Molto grosso	tra 9 e 14 metri
9	Tempestoso	oltre 14 metri

\* Per la stima dell'altezza media delle onde occorre osservare almeno una ventina di onde ben formate.

WZ	Quali sono le condizioni del mare previste nella mia zona (oppure: nella zona intorno a lat ... long ...)?	
XA	Si prevede che la direzione vera delle onde, in decine di gradi, sarà ... (segue il numero indicante le decine di gradi).	
XB	Si prevede che lo stato del mare sarà ... (Complementi da 0 a 9 della tabella riportata sotto il segnale WY).	
Mare lungo		
XC	Quali sono le condizioni del mare lungo nella vostra zona (oppure: nella zona intorno a lat ... long ...)?	
XD	La direzione vera da cui provengono le onde lunghe, in decine di gradi, è ... (segue il numero indicante le decine di gradi).	
XE	Lo stato del mare lungo è ... (Complementi da 0 a 9 come segue):	
Lunghezza dell'onda		Altezza dell'onda
0	Assenza di mare lungo	Onda bassa (mare lungo debole) (altezza approssimativa minore di 2 metri).
1	Onda corta o media	
2	Onda lunga	
3	Onda corta	Onda mediana (mare lungo moderato) (altezza approssimativa tra i 2 e i 4 metri).
4	Onda media	
5	Onda lunga	
6	Onda corta	
7	Onda media	Onda alta (mare lungo forte) (altezza approssimativa maggiore di 4 metri).
8	Onda lunga	
9	Mare lungo confuso	(altezza, lunghezza e direzione indeterminabili).
XF	Quali sono le condizioni del mare previste nella mia zona (oppure: nella zona intorno a lat ... long ...)?	
YG	Si prevede che la direzione vera delle onde lunghe, in decine di gradi, sarà ... (segue il numero indicante le decine di gradi).	
XH	Si prevede che lo stato del mare lungo sarà ... (Complementi da 0 a 9 della tabella riportata sotto il segnale XE).	
	Si prevede uno « tsunami » (onda di maremoto): prendete le opportune precauzioni	
VISIBILITÀ - NEBBIA		
XI	Segnalate le condizioni della visibilità.	
XI	La visibilità è di ... (numero) decimi di miglio marino.	
XK	La visibilità è variabile tra ... e ... (valori di massima e minima visibilità in decimi di miglio marino).	
XL	La visibilità è in diminuzione.	
	XL 1 La visibilità è in aumento.	
	XL 2 La visibilità è variabile.	

ND

XZ 3 Il vento sta rinforzando.	
XZ 4 Il vento è a groppi/groppo (con bruschi salti e/o colpi di vento).	
XZ 5 La forza del vento si mantiene costante.	
XZ 6 La forza del vento sta decrescendo.	
Quali sono la direzione vera e la forza del vento previste nella mia zona (oppure: nella zona intorno a lat... long...)?	YA
Si prevede che la direzione vera sarà ... (Tabella III dei complementi).	YB
Si prevede che la forza del vento, secondo la scala Beaufort, sarà ... (cifre da 0 a 12).	YC
Qual è l'andamento previsto del vento?	YD
YD 1 Si prevede che il vento sarà levigato (che ruoterà in senso antiorario).	
YD 2 Si prevede che il vento sarà destreggiato (che ruoterà in senso orario).	
YD 3 Si prevede un rafforzamento del vento.	
YD 4 Si prevede che il vento diverrà a groppi/groppo (con bruschi salti e/o colpi di vento).	
YD 5 Si prevede che la forza del vento si manterrà costante.	
YD 6 Si prevede che la forza del vento decrescerà.	

## VII. — COMUNICAZIONI

ACCUSO RICEVUTA - RISPOSTA	
YH Ho ricevuto quanto segue da ... (nome o nominativo della nave o stazione).	
YI Ho ricevuto il messaggio di sicurezza inviato da ... (nome o nominativo).	
YJ Avete ricevuto il messaggio di sicurezza inviato da ... (nome o nominativo)?	
YK Non sono in grado di rispondere alla vostra domanda. Ricevuto (oppure: Ho ricevuto il vostro ultimo segnale).	
YL Vi chiamerò ancora alle ore ... (su ... kHz o MHz).	CHIAMATA
YM Chi mi sta chiamando?	

\* Segnale di procedura.

XM Qual è la visibilità prevista nella mia zona (oppure: nella zona intorno a lat... long...)?	
XN Si prevede che la visibilità sarà di ... (numero) decimi di miglio marino.	
XO Si prevede visibilità in diminuzione.	
XO 1 Si prevede visibilità in aumento.	
XO 2 Si prevede visibilità variabile.	
Sono fermo in nebbia fitta (oppure: La nave ... è ferma in nebbia fitta).	
XP 1 Sto entrando in una zona di visibilità molto ridotta.	
TEMPO ATTUALE - TEMPO PREVISTO	
Quali sono le attuali condizioni del tempo da voi rilevate?	
Il tempo è buono.	
XR 1 Il tempo è cattivo.	
XR 2 Il tempo sta migliorando.	
XR 3 Il tempo sta peggiorando.	
Non è disponibile alcuna informazione meteorologica.	
XS Si prevede tempo cattivo.	
XT 1 Si prevede tempo buono.	
XT 2 Non si prevede alcun cambiamento del tempo.	
XT 3 Che tempo si prevede?	
Attendete che il tempo migliori.	
XU 1 Attenderò che il tempo migliori.	
XV Vi prego di trasmettermi la previsione del tempo per la mia zona (oppure: per la zona intorno a lat... long...) in codice MAPOR*.	
Vento	
Quali sono la direzione vera e la forza del vento rilevate nella vostra zona (oppure: nella zona intorno a lat... long...)?	
La direzione vera del vento è ... (Tabella III dei complementi).	
La forza del vento secondo la scala Beaufort è ... (cifre da 0 a 12).	
XZ Qual è l'andamento del vento?	
XZ 1 Il vento è levigato (ruota in senso antiorario).	
XZ 2 Il vento è destreggiato (ruota in senso orario).	

\* Codice per le previsioni manitine in cifra riportato nella pubblicazione 11.130 dell'Istituto Idrografico della Marina: Radioservizi per la Navigazione - Parte Seconda - Prontuario n. 5.

YN	ANNUNCIAMENTO Annullate il mio ultimo segnale/messaggio. Il mio ultimo segnale era errato: lo ripeterò correttamente.	ZP	Potete comunicare con me nella lingua ... (Complementi da 0 a 9 come sopra?)	ZC
	COMUNICAZIONE Desidero comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi)		Prego comunicare quanto segue a tutte le navi nelle vicinanze. Venite a portata di segnali ottici. Tonelevi entro la portata dei miei segnali ottici (oppure: dei segnali ottici della nave ...) . . . . .	ZE
	Desidero comunicare con voi . . . . .	K con un numero	Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su 2182 kHz . . . . .	PR 2
YO	Sto per comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi).	K	Potete comunicare con l'aereo? . . . . .	BC 1
YP	Desidero comunicare con la nave o stazione costiera ... (nominativo)		Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su ... kHz	BD
YQ	Desidero comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi) con la nave che si trova sul rilevamento ... a partire da me.		Ho stabilito il contatto radio con l'aereo in pericolo su ... MHz	BE
YR	Potete comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi)?			
YS	Non sono in grado di comunicare a mezzo ... (Tabella I dei complementi)			
YT	Non posso distinguere i vostri ... (Tabella I dei complementi).			
* YU	Sto per comunicare con la vostra stazione a mezzo del Codice Internazionale dei segnali.		ESERCITAZIONE Desidero eseguire un'esercitazione di segnali con voi a mezzo ... (Tabella I dei complementi).	
* YV	I gruppi che seguono sono tratti dal Codice internazionale dei segnali.		Non è opportuno eseguire esercitazioni di segnali. L'esercitazione è finita.	
YW	YV 1 I gruppi che seguono sono tratti dal Codice locale.			
YX	Desidero comunicare in radiotelegrafia sulla frequenza ...		RICEZIONE - TRASMISSIONE Posso ricevere ma non trasmettere a mezzo ... (Tabella I dei complementi).	
YY	Desidero comunicare in radiotelegrafia sulla frequenza ...		Posso trasmettere ma non ricevere a mezzo ... (Tabella I dei complementi).	
YZ	Le parole che seguono sono in chiaro.		Non posso distinguere i vostri segnali. Prego ripeterli a mezzo ... (Tabella I dei complementi).	
ZA	Desidero comunicare con voi nella lingua (Complementi: da 0 a 9 come segue):		Il vostro segnale è stato ricevuto, ma non compreso.	YT
	0 Olandese.		Non posso distinguere i vostri ... (Tabella I dei complementi)	
	1 Inglese.		Trasmettete (oppure: parlate) più lentamente.	
	2 Francese.		ZM 1 Debo trasmettere (oppure: parlare) più lentamente?	
	3 Tedesco.		Trasmettete ciascuna parola o ciascun gruppo due volte.	
	4 Greco.		Interrompete la trasmissione.	
	5 Italiana.		ZO 1 Debo interrompere la trasmissione?	
	6 Giapponese.			
	7 Norvegese.			
	8 Russa.			
	9 Spagnola.			
ZB	Posso comunicare con voi nella lingua ... (Complementi da 0 a 9 come sopra).		RIPETIZIONE Il mio ultimo segnale era errato: lo ripeterò correttamente. Il vostro segnale appare cifrato in modo errato. Controllate e ripetete il tutto. Ripetete il segnale fattomi ora dalla nave ... (oppure: dalla stazione costiera ... (nome e nominativo).	

\* L'abbreviazione INTERCO può anche essere usata nelle trasmissioni a voce col significato: « I gruppi che seguono sono tratti dal Codice internazionale dei segnali ».



## VIII. — REGOLE SANITARIE INTERNAZIONALI

## TABELLE DEI COMPLEMENTI

MESSAGGI DI LIBERA PRATICA		Q	QQ *
ZS	La mia nave è « indenne » e chiedo libera pratica . . . . .		
ZT	Chiedo libera pratica sanitaria * . . . . .		
ZU	La mia dichiarazione sanitaria marittima presenta risposta negativa alle sei domande.		
ZU	La mia dichiarazione sanitaria marittima presenta risposta positiva alla domanda ( <i>oppure</i> : alle domande) ... ( <i>indicate da complementi 1-6</i> ).		
ZV	Credo di essere stato in una zona infetta durante gli ultimi trenta giorni.		
ZW	Ho bisogno dell'ufficiale sanitario del porto.		
ZX	ZW 1 L'ufficiale sanitario del porto sarà disponibile alle ore ...		
ZY	Effettuate il segnale di pratica appropriato.		
ZY	La libera pratica è concessa.		
ZZ	Dirigete sull'ancoraggio per l'ispezione sanitaria (nel luogo ...)		
	ZZ 1 Dov'è l'ancoraggio per l'ispezione sanitaria?	AL	
	Ho un medico a bordo . . . . .		
	Avete un medico? . . . . .	AM	

## TABELLA I

1. Semaforo a braccia.
2. Segnali Morse a mezzo bandiere o a braccia.
3. Altoparlante (megafono).
4. Segnali Morse a lampi di luce.
5. Segnali sonori.
6. Bandiere del Codice internazionale.
7. Radiotelegrafia 500 kHz.
8. Radiotelegrafia 2182 kHz.
9. Radiotelegrafia VHF (onde metriche) - canale 16.

## TABELLA II

0. Acqua.
1. Provviste.
2. Combustibile - Carburante.
3. Apparecchio di pompaggio.
4. Mezzi antincendio.
5. Assistenza medica.
6. Rimorchio.
7. Imbarcazioni di salvataggio.
8. Nave pronta ad intervenire.
9. Rompighiaccio.

## TABELLA III

0. Direzione sconosciuta (*oppure*: Calma).

1. Nord-est.
2. Est.
3. Sud-est.
4. Sud.
5. Sud-ovest.
6. Ovest.
7. Nord-ovest.
8. Nord.
9. Tutte le direzioni (*oppure*: Direzione confusa e variabile).

\* Di notte le navi che chiedono libera pratica possono esporre una luce rossa sopra ad una luce bianca nel punto che assicura la migliore visibilità. Queste luci debbono distare tra loro non più di due metri, debbono essere esposte solo entro l'ambito portuale e, per quanto possibile, debbono essere visibili su tutto l'orizzonte.

# SEGNALI A TRE LETTERE

(Sezione medica)

## INDICE

Spiegazioni e istruzioni . . . . . Pag. 51

### Parte I - Richiesta di assistenza medica

Cap. 1	- Richiesta - Informazioni generali	Pag. 52
» 2	- Descrizione del paziente . . . . .	» 52
» 3	- Precedenti sanitari . . . . .	» 52
» 4	- Localizzazione dei sintomi, malattie o ferite . . . . .	» 52
» 5	- Sintomi generali . . . . .	» 52
» 6	- Sintomi particolari:	
6.1	- Incidenti, ferite, fratture, suicidio e avvelenamento . . . . .	» 54
6.2	- Malattie del naso e della gola . . . . .	» 54
6.3	- Malattie dell'apparato respiratorio . . . . .	» 54
6.4	- Malattie dell'apparato digerente . . . . .	» 55
6.5	- Malattie dell'apparato genito-urinario . . . . .	» 55
6.6	- Malattie del sistema nervoso e malattie mentali . . . . .	» 55
6.7	- Malattie del cuore e del sistema circolatorio . . . . .	» 56
6.8	- Malattie infettive e parassitarie . . . . .	» 56
6.9	- Malattie veneree . . . . .	» 56
6.10	- Malattie dell'orecchio . . . . .	» 56
6.11	- Malattie dell'occhio . . . . .	» 56

6.12	- Malattie della pelle . . . . .	Pag. 57
6.13	- Malattie dei muscoli e delle articolazioni . . . . .	» 57
6.14	- Malattie varie . . . . .	» 57
6.15	- Parto . . . . .	» 57
Cap. 7	- Relazione sull'andamento della malattia . . . . .	» 57

### Parte II - Consiglio medico

Cap. 8	- Richiesta di informazioni supplementari . . . . .	Pag. 57
» 9	- Diagnosi . . . . .	» 57
» 10	- Cure speciali . . . . .	» 58
» 11	- Cura con medicinali	
11.1	- Prescrizione . . . . .	» 58
11.2	- Modalità di somministrazione e dose . . . . .	» 58
11.3	- Frequenza delle dosi . . . . .	» 59
11.4	- Frequenza delle applicazioni esterne . . . . .	» 59
» 12	- Dieta . . . . .	» 59
» 13	- Parto . . . . .	» 59
» 14	- Vaccinazione contro il vaiolo . . . . .	» 59
» 15	- Istruzioni generali . . . . .	» 59

### Tabelle dei complementi:

Tabella M I	- Regioni del corpo . . . . .	Pag. 60
Tabella M II	- Elenco delle malattie più comuni . . . . .	» 62
Tabella M III	- Elenco dei medicinali . . . . .	» 63

## SPIEGAZIONI E ISTRUZIONI

## A. ISTRUZIONI GENERALI

1. Il consiglio medico deve essere richiesto e dato, se possibile, in chiaro; tuttavia, quando si incontrano difficoltà di lingua, si dovrà usare il presente Codice.

2. Anche nei casi in cui è usato il linguaggio in chiaro si dovranno seguire per quanto possibile il testo e le istruzioni del Codice.

3. Si richiamano i segnali di procedura « C », « N » o « NO » e « RQ », i quali, se usati dopo il segnale principale, ne modificano il significato in senso rispettivamente affermativo, negativo e interrogativo (Vedi capitolo VI, paragrafo 3 (j) pagina 10).

Esempio:

MFE N = L'emorragia non è forte.

MFE RQ = L'emorragia è forte?

## B. ISTRUZIONI AI COMANDANTI

## Metodo tipo di descrizione di un caso

1. Il comandante deve eseguire un attento esame del paziente e deve cercare di raccogliere, per quanto possibile, informazioni riguardanti i seguenti punti:

- Descrizione del paziente (capitolo 2 - pag. 52);
- Precedenti sanitari (capitolo 3 - pag. 52);
- Localizzazione dei sintomi, malattie o ferite (capitolo 4 - pag. 52);
- Sintomi generali (capitolo 5 - pag. 52);
- Sintomi particolari (capitolo 6 - pag. 54);
- \*Diagnosi (capitolo 9 - pag. 57).

2. L'informazione raccolta deve essere cifrata, scegliendo i gruppi appropriati dei corrispondenti capitoli della presente Sezione medica. Il destinatario del messaggio sarà grandemente agevolato se l'informazione sarà trasmessa nell'ordine stabilito nel paragrafo 1.

3. Il capitolo 1 contiene segnali che possono essere usati indipendentemente, vale a dire con o senza la descrizione del caso.

4. Dopo che la risposta del medico è stata ricevuta e le relative istruzioni sono state eseguite, il comandante può servirsi dei segnali del Capitolo 7 (pag. 57) per riferire al medico sull'andamento della malattia.

## C. ISTRUZIONI AI MEDICI

1. Informazioni supplementari possono essere chieste a mezzo del capitolo 8 (pag. 57).

Esempio: MQB = Non comprendo i vostri segnali; vi prego di usare il metodo-tipo di descrizione del caso.

2. Per la diagnosi \* si deve usare il Capitolo 9 (pag. 57).

Esempio: MQE 26 = La mia diagnosi probabile è: cistite.

3. Le prescrizioni debbono limitarsi all'Elenco dei medicinali riportato nella tabella M III (pag. 63).

4. Per le cure speciali debbono usarsi i segnali del Capitolo 10 (pag. 58).

Esempio: MRP 4 = Applicare impacchi freddi rinnovandoli ogni quattro ore.

5. Nel prescrivere un medicinale (Capitolo II - pag. 58) vanno usate tre segnali nel modo seguente:

(a) il primo (capitolo 11.1 e Tabella M III) per indicare il medicinale.

Esempio: MTD 32 = Somministrare compresse di aspirina.

\* Il capitolo 9 « Diagnosi » può essere usato sia dal comandante (« richiesta di assistenza medica »), sia dal medico (« consiglio medico »).

(b) Il secondo (capitolo 11.2) per indicare la modalità di somministrazione della dose:

Esempio: MTI 2 = Somministrare per bocca due compresse/capsule.

(c) Il terzo (capitolo 11.3) per indicare la frequenza della dose:

Esempio: MTQ 8 = Ripetete ogni otto ore.

6. La frequenza delle applicazioni esterne è indicata nel Capitolo 11.4 (pagina 59);

Esempio: MTU 4 = Applicare ogni quattro ore.

7. Un consiglio riguardante la dieta può essere dato usando i segnali del Capitolo 12 (pag. 59);

Esempio: MUC = date soltanto acqua in piccola quantità.

## D. ESEMPLI

Vengono riportati qui appresso, a titolo di esempio, due casi di richiesta di assistenza medica e di risposte corrispondenti.

## Primo caso

## Richiesta di assistenza medica

Ho un uomo di (44) anni. Il paziente è ammalato da (2) giorni. Il paziente ha sofferto di (bronchite acuta). L'esordio è stato improvviso. Il paziente delira. Il paziente ha attacchi di tremore. La temperatura presa nella bocca è (40). Le pulsazioni sono (110) al minuto. La frequenza respiratoria è di (30) al minuto. Il paziente accusa dolore al (torace). La parte del corpo colpita è la parte destra (del torace). Il dolore aumenta nel respirare. Vi è tosse. Il paziente ha tracce di sangue nello sputo. Al paziente sono state praticate (iniezioni di penicillina) senza alcun risultato. Il paziente è stato curato con medicinali nelle ultime (18) ore. La mia diagnosi probabile è (polmonite).

## Consiglio medico

La vostra diagnosi è probabilmente esatta. Continuate a praticare (iniezioni di penicillina). Ripetete ogni (12) ore. Mettete il paziente a letto, disteso, in riposo assoluto. Mantenete il paziente caldo. Date una dieta liquida: latte, succo di frutta, tè, acqua minerale. Date acqua in abbondanza. Datemi informazioni tra (24) ore, o prima se il paziente peggiora.

## Secondo caso

## Richiesta di assistenza medica

Ho un uomo di (31) anni. Il paziente è ammalato da (3) ore. Il paziente non ha avuto in passato alcuna malattia grave. Le pulsazioni sono (95) al minuto. Il polso è debole. Il paziente sta sudando. Il paziente accusa dolore alla regione lombare (reni). La parte affetta è il lato sinistro della regione lombare (reni). Il dolore è intenso. Il dolore aumenta con la pressione della mano. Il paziente va di corpo regolarmente.

## Richiesta di informazioni supplementari

Non posso fare una diagnosi. Vi prego di rispondere alle seguenti domande. La temperatura presa nella bocca è (numero). Il dolore si estende all'inguine e ai testicoli? Il paziente ha dolore nell'urinare? Le funzioni urinarie sono normali? Vi è vomito?

## Informazioni supplementari

La temperatura presa nella bocca è (37). Il dolore si estende all'inguine ed ai testicoli. Il paziente ha dolore nell'urinare. Il paziente urina poco e spesso. Non vi è vomito. Il paziente ha nausea.

## Consiglio medico

La mia diagnosi probabile è calcoli renali (colica renale). Praticate iniezioni di morfina. Somministrare per iniezione intramuscolare (15) milligrammi. Date acqua in abbondanza. Applicare una borsa di acqua calda alla regione lombare (reni). Il paziente deve essere visitato da un dottore nel prossimo porto.

PARTE I.  
RICHIESTA DI ASSISTENZA MEDICA

Capitolo 1. RICHIESTA - INFORMAZIONI GENERALI	
MAA	Richiedo urgente consiglio medico.
MAC	Vi chiedo di incontrarmi nella posizione indicata.
MAD	Vi chiedo di predisporre il ricovero ospedaliero.
MAE	Sono a ... (numero) ore dal porto più vicino.
MAF	Sio dirigendo verso il porto più vicino.
	Sio allontanandomi dal porto più vicino.
	Richiedo assistenza medica . . . . .
	Ho un medico a bordo . . . . .
	Avete un medico? . . . . .
	Ho bisogno di un medico . . . . .
	Ho bisogno di un medico: ho degli ustionati gravi . . . . .
	Ho bisogno di un medico: ho dei colpiti da radiazioni . . . . .
	Richiedo urgentemente un elicottero con un medico . . . . .
	Richiedo urgentemente un elicottero per prelevare un ferito/ammalato . . . . .
	Un elicottero sta venendo verso di voi ora (oppure: verrà alle ore ...) . . . . .
	Un elicottero sta venendo verso di voi ora (oppure: verrà alle ore ...) per prelevare il ferito/ammalato . . . . .
	Ho un ferito/ammalato (oppure: ... (numero) persone) da far prelevare d'urgenza . . . . .
	Inviare un elicottero/imbarcazione con barella . . . . .
	Un elicottero/imbarcazione sta venendo per prelevare il ferito/ammalato . . . . .
	Inviatemi i feriti/ammalati . . . . .
Capitolo 2. DESCRIZIONE DEL PAZIENTE	
MAJ	Ho un uomo di ... (numero) anni.
MAK	Ho una donna di ... (numero) anni.
MAL	Ho una donna incinta di ... (numero) mesi.
MAM	Il paziente è ammalato da ... (numero) giorni.
MAN	Il paziente è ammalato da ... (numero) ore.
MAO	Le condizioni generali del paziente sono buone.
MAP	Le condizioni generali del paziente sono gravi.
MAQ	Le condizioni generali del paziente sono immutate.
MAR	Le condizioni generali del paziente sono peggiorate.

MAS	Al paziente è stato somministrato ... (Tabella M II), con risultato positivo.
MAT	Al paziente è stato somministrato ... (Tabella M III), senza alcun risultato.
MAU	Il paziente è stato curato con medicinali nelle ultime ... (numero) ore.
Capitolo 3. PRECEDENTI SANITARI	
MBA	Il paziente ha sofferto di ... (Tabella M I).
MBB	Il paziente è stato operato in passato di ... (Tabella M II).
MBC	Il paziente non ha avuto in passato alcuna malattia grave.
MBD	Il paziente non ha avuto in passato alcuna ferita di rilievo.
Capitolo 4. LOCALIZZAZIONE DEI SINTOMI - MALATTIE O FERITE	
MBE	Tutto il corpo è affetto.
MBF	La parte del corpo affetta è ... (Tabella M I).
* MBG	La parte del corpo affetta è ... (Tabella M I) di destra.
* MBH	La parte del corpo affetta è ... (Tabella M I) di sinistra.
Capitolo 5. SINTOMI GENERALI	
MBP	L'esordio è stato improvviso.
MBQ	L'esordio è stato graduale.
Temperatura	
MBR	La temperatura presa nella bocca è ... (numero).
MBS	La temperatura presa nel retto è ... (numero).
MBT	La temperatura al mattino è ... (numero).
MBU	La temperatura alla sera è ... (numero).
MBV	La temperatura sta salendo.
MBW	La temperatura sta diminuendo.
Polso	
MBX	Le pulsazioni sono ... (numero) al minuto.
MBY	Il polso è irregolare.
MBZ	Le pulsazioni sono in aumento.
MCA	Le pulsazioni sono in diminuzione.

\* Da usare quando occorre differenziare la parte destra o sinistra del corpo o dell'arto.

MCC	Il polso è debole.	MDR	Il dolore aumenta nell'andare di corpo.
MCC	Le pulsazioni sono troppo deboli per poterle contare.	MDT	Il dolore aumenta nell'urinare.
MCD	Le pulsazioni sono troppo rapide per poterle contare.	MDU	Il dolore appare dopo aver mangiato.
		MDV	Il dolore diminuisce con il mangiare.
		MDW	Il dolore non ha alcun rapporto con il mangiare.
		MDX	Il dolore diminuisce con il calore.
		MDY	Il dolore è cessato.
	<i>Respiro</i>		<i>Tossè</i>
MCE	La frequenza respiratoria è di ... (numero) al minuto. (Inspirazione ed espirazione contano per uno).	MED	Vi è tosse.
MCF	Il respiro è debole.	MEF	Non vi è tosse.
MCH	Il respiro è ansimante.		<i>Feci</i>
MCI	Il respiro è irregolare.	MEG	Il paziente va di corpo regolarmente.
MCI	Il respiro è affannoso (rumoroso).	MEJ	Il paziente è costipato ed è andato di corpo l'ultima volta ... (numero) giorni fa.
		MEL	Il paziente ha diarrea ... (indicare il numero di volte al giorno).
	<i>Sudore</i>		<i>Vomito</i>
MCI	Il paziente sta sudando.	MEM	Vi è vomito.
MCM	Il paziente ha tremito (brividi di freddo).	MEN	Non vi è vomito.
MCO	Il paziente ha sudori notturni.	MEO	Il paziente ha nausea.
MCO	La pelle del paziente è calda e secca.		<i>Urine</i>
MCP	La pelle del paziente è fredda e umida.	MEP	Le funzioni urinarie sono normali.
		MEO	Le funzioni urinarie sono anormali.
	<i>Stato mentale e coscienza</i>		<i>Emorragia</i>
MCR	Il paziente è cosciente.	MER	Vi è emorragia a ... (Tabella M I).
MCT	Il paziente è in stato di quasi incoscienza, ma può essere rianimato.	MET	Non vi è emorragia.
MCU	Il paziente è in istato di incoscienza.		<i>Eruzione</i>
MCV	Il paziente è stato trovato in istato di incoscienza.	MEU	Vi è eruzione cutanea a ... (Tabella M I).
MCW	Il paziente sembra in istato di shock.	MEV	Non vi è eruzione.
MCX	Il paziente delira.		<i>Gonfiore</i>
MCY	Il paziente presenta sintomi di malattia mentale.	MEW	Il paziente presenta gonfiore a ... (Tabella M I).
MCC	Il paziente è paralizzato a ... (Tabella M I).	MEX	La parte gonfia è dura.
MCD	Il paziente si agita continuamente.	MEY	La parte gonfia è molle.
MDD	Il paziente non riesce a dormire.	MEZ	La parte gonfia è calda e rossa.
		MFA	La parte gonfia è dolente alla pressione della mano.
	<i>Dolore</i>	MFB	La parte gonfia è in suppurazione.
MDF	Il paziente accusa dolore a ... (Tabella M I).	MFC	Il paziente ha un ascesso a ... (Tabella M I).
MDG	Il dolore è quasi insensibile.	MFD	Il paziente ha un foruncolo a ... (Tabella M I).
MDJ	Il dolore è leggero.		
MDL	Il dolore è intenso.		
MDM	Il dolore è intermittente.		
MDN	Il dolore è continuo.		
MDO	Il dolore aumenta con la pressione della mano.		
MDP	Il dolore si estende a ... (Tabella M I).		
MDQ	Il dolore aumenta nel respirare.		



6.4 - Malattie dell'apparato digerente.		MEP	
MIN	Il paziente ha feci nere.	La quantità di urina nelle 24 ore è di ... decilitri.	
MIO	Il paziente ha feci color argilla.	Le funzioni urinarie sono normali	
MIP	Il paziente ha diarrea ... (indicare il numero di volte al giorno).	L'urina contiene albumina.	
MIQ	Il paziente ha diarrea con feci frequenti simili ad acqua di riso.	L'urina contiene zucchero.	
MIR	Il paziente ha sangue nelle feci.	L'urina contiene sangue.	
MIT	Il paziente ha nausea	L'urina è feida e contiene probabilmente pus.	
MIU	Il paziente ha un singhiozzo persistente.	Il pene è gonfio.	
	Il paziente ha crampi e vomito.	Il prepuzio non ritorna in posizione normale.	
	Vi è vomito	Il paziente ha i testicoli gonfi.	
	Non vi è vomito	Debbo mettere il catetere?	
	Il vomito è cessato.	Ho messo il catetere.	
MIV	Il vomito è persistente.	Non posso mettere il catetere.	
MIW	Il vomito presenta tracce di sangue.	6.6 - Malattia del sistema nervoso e malattie mentali.	
MIX	Il paziente sta vomitando molto sangue.	Il paziente ha dolore di testa ... (Tabella M I).	
MIZ	Il vomito è nero (come chicchi di caffè).	Il dolore di testa è lancinante (pulsante).	
MIA	Il paziente vomita qualsiasi cibo o liquido ingerito.	Il dolore di testa è molto forte.	
MIB	La quantità di vomito è di ... decilitri.	La testa non può essere mossa in avanti e toccare il petto.	
MIC	La frequenza del vomito è di ... volte al giorno	Vi è insensibilità alla puntura con uno spillo a ... (Tabella M I).	
MID	Il paziente ha flatulenza (ruttii).	Il paziente non può parlare bene.	
MIE	Non è stato emesso gas dall'ano per ... (numero) ore.	Il paziente ha vertigini.	
MJE	E' stato emesso gas dall'ano.	Il paziente è paralizzato a ... (Tabella M I)	MCZ
MJG	L'addome è disteso.	Il paziente è cosciente	MCR
MJH	Le pareti addominali sono molli (normali).	Il paziente è in istato di quasi incoscienza, ma può essere rianimato	MCT
MJI	Le pareti addominali sono dure e rigide.	Il paziente è in istato di incoscienza	MCU
MJJ	Le pareti addominali sono sensibili ... (Tabella M I).	Le pupille hanno grandezza eguale.	
	Il paziente accusa dolore a ... (Tabella M I)	Le pupille hanno grandezza diseguale.	
	Il paziente presenta gonfiore a ... (Tabella M I)	Le pupille non si contraggono alla luce viva.	
	Vi è ernia.	Il paziente non può trattenere le feci.	
MJK	L'ernia non può essere rimessa a posto.	Il paziente ha convulsioni accompagnate da rigidità dei muscoli e scosse delle membra. (Indicare il numero delle convulsioni nelle 24 ore).	MCY
MJM	L'ernia è dolorosa e sensibile.	Il paziente presenta sintomi di malattia mentale.	
MJN	Il paziente ha emorroidi sanguinanti.	Il paziente ha allucinazioni.	
MJO	Le emorroidi non possono essere ridotte (rimesse a posto).	Il paziente è depresso.	MCX
MJP	6.5 - Malattie dell'apparato genito-urinario.	Il paziente delira	
	Il paziente accusa dolore a ... (Tabella M I)	Il paziente è incontrollabile.	
MJS	Il paziente ha dolore nell'urinare.	Il paziente ha tentato il suicidio	
MJT	Il paziente ha male al pene dopo il passaggio dell'urina.	Il paziente ha bevuto molto alcool.	
MJU	Il paziente ha un dolore che si estende dall'addome al pene, testicoli o coscia.	Il paziente ha delirium tremens.	MGE
MJV	Il paziente non può trattenere l'urina (incontinenza).	Il paziente ha un'irritazione dovuta a lunga permanenza a letto a ... (Tabella M I).	
MJW	Il paziente non può urinare.		
MJX	Il paziente urina poco e spesso.		





Le pupille non si contraggono alla luce viva . Il paziente ha una ferita penetrante a ... (Tabella M I) . Il globo oculare è giallo.	MKY MFM		Capitolo 7 RELAZIONE SULL'ANDAMENTO DELLA MALATTIA
6.12 — <i>Malattie della pelle</i> (vedi <i>Malattie infettive e parassitarie</i> - Capitolo 6.8 - pag. 56).	MNP	MPE	Sto eseguendo le istruzioni ricevute.
6.13 — <i>Malattie dei muscoli e delle articolazioni</i> . Il paziente accusa dolore ai muscoli di ... (Tabella M I).	MNT	MPF	Il paziente migliora.
Il paziente accusa dolore all'articolazione (oppure: alle articolazioni ...) (Tabella M I).	MNU	MPG	Il paziente non migliora.
Il paziente presenta arrossamento e gonfiore all'articolazione (oppure: alle articolazioni ...) (Tabella M I).	MNV	MPH	Il paziente non soffre più.
Vi sono precedenti di ferita recente.	MNW	MPI	Il paziente soffre ancora.
Non vi sono precedenti di ferite.	MNX	MPJ	Il paziente si agita.
6.14 — <i>Malattie varie</i> . Il paziente ha bevuto molto alcool .		MPK	Il paziente è calmo.
Il paziente soffre di spessamento dovuto al caldo.	MOA	MPL	Il paziente è agitato.
Il paziente è stato vittima di un colpo di calore.	MOB	MPL	I sintomi sono scomparsi.
Il paziente ha il mal di mare.	MOC	MPN	I sintomi non sono scomparsi.
Il paziente risente di una prolungata permanenza al freddo in un'imbarcazione di salvataggio (indicare la lunghezza della permanenza in ... ore).	MOD	MPO	I sintomi sono aumentati.
Il paziente ha subito congelamento a ... (Tabella M I).	MOE	MPP	I sintomi sono diminuiti.
Il paziente è stato esposto a radiazioni pericolose.	MOF	MPQ	La cura è stata efficace.
6.15 — <i>Parto</i> . Ho una partoriente di ... {numero} anni.	MOK	MPR	La cura è stata inefficace.
La paziente dichiara che la nascita è prevista entro (numero) settimane.	MOL		Il paziente è morto.
La paziente dichiara che la nascita è prevista entro ... settimane.	MOM		
Le doglie sono incominciate ... (numero) ore fa.	MON		
Le doglie sono deboli e non producono alcun effetto.	MOO		
Le doglie sono forti ed efficaci.	MOP		
Le doglie si ripetono ogni ... {numero} minuti.	MOQ		
Il sacco delle acque si è rotto ... (numero) ore fa.	MOR		
Vi è una grave emorragia dall'utero.	MOS		
Si presenta per prima la testa.	MOT		
Si presentano per prime le natiche.	MOU		
E' apparso per primo un piede.	MOV		
E' apparso per primo un braccio.	MOW		
Il bambino è nato.	MOX		
Il bambino non respira.	MOY		
La placenta è stata espulsa.	MOZ		
La placenta non è stata espulsa.	MPA		
Ho una donna non incinta che ha un'emorragia dall'utero.	MPB		

MQN	La mia diagnosi probabile è: lussazione del ... (Tabella M I).	MSC	Fate fare leggeri movimenti e massaggiare giornalmente.
MOO	La mia diagnosi probabile è: distorsione del ... (Tabella M I).	MSJ	Mettete il paziente in un bagno caldo.
MOP	Non posso fare una diagnosi.	MSK	Per favorire il sonno date due compresse di sedativo.
MOT	La vostra diagnosi è probabilmente esatta.	MSL	Riducete la temperatura del paziente nel modo indicato nel capitolo delle cure generali.
MOU	Non sono sicuro della vostra diagnosi.	MSM	La parte gonfia deve essere incisa e drenata.
		MSN	Fasciate la ferita con garza sterilizzata, cotone e benda.
		MSO	Fasciate la ferita con garza sterilizzata, cotone ed applicate una stecca ben imbottita.
		MSP	Applicate una fasciatura per bruciature e ferite e fasciate leggermente.
MRI	Riferitevi alla vostra Guida medica internazionale per le navi, se disponibile, o ad un suo equivalente.	MSQ	Fasciate la ferita ed avvicinate i margini a mezzo di cerotto.
MRJ	Seguite la cura prevista nella vostra guida medica.	MSR	La ferita deve essere suturata.
MRK	Seguite per questa procedura le istruzioni contenute nella vostra guida medica.	MST	La ferita non deve essere suturata.
MRL	Incominciate immediatamente la respirazione artificiale.	MSU	Arrestate l'emorragia applicando più cotone, una fasciatura stretta e sollevando l'arto.
MRM	Applicate il catetere nella vescia.	MSV	Arrestate l'emorragia con la pressione delle mani.
MRN	Applicate di nuovo il catetere dopo ... (numero) ore.	MSW	Applicate la pinza emostatica per non più di quindici minuti.
MRO	Applicate il catetere e lasciatelo nella vescia.	MSX	Inducete il vomito somministrando un emetico.
MRP	Applicate impacchi freddi rinnovandoli ogni ... (numero) ore.	MSY	Iniziate una sonda gastrica.
MRQ	Applicate impacchi caldi rinnovandoli ogni ... (numero) ore.	MSZ	Non tentate in alcun modo di svuotare lo stomaco.
MRR	Applicate una borsa di acqua calda a ... (Tabella M I).		
MRS	Mettete delle gocce nell'orecchio ... (numero) volte al giorno.		
MRT	Mettete delle gocce di collirio antisettico nell'occhio ... (numero) volte al giorno.		
MRU	Mettete delle gocce di collirio anestetico nell'occhio ... (numero) volte al giorno.		
MRV	Fate frequenti lavaggi dell'occhio con acqua calda.		
MRW	Fate fare frequenti gargarismi con un cucchiaino di sale in un bicchiere d'acqua.		
MRX	Fate un clistere.		
MRY	Non fate un clistere né somministrare un lassativo.		
MRZ	Il risultato del clistere è stato soddisfacente?		
MSA	Somministrate lentamente soluzione fisiologica per via rettale per compensare la perdita di liquido.		
MSB	Somministrate soluzione fisiologica per via ipodermica per compensare la perdita di liquido.		
MSC	Applicate una stecca ben imbottita (oppure: delle stecche ben imbottite) per immobilizzare l'arto. Controllate la circolazione osservando il colore delle dita (mano o piede).		
MSD	Mettete del cotone sotto l'ascella e fasciate il braccio sul fianco.		
MSF	Mettete una fascia al collo e/o fate riposare la parte.		

Capitolo 10  
CURE SPECIALI

Capitolo 11  
CURA CON MEDICINALI

11.1 — Prescrizione.

Somministrate ... (Tabella M III).  
Non somministrare ... (Tabella M II).

11.2 — Modalità di somministrazione e dose.

Somministrate un cucchiaino da tavola (15 grammi).  
Somministrate un cucchiaino da dessert (7,5 grammi).  
Somministrate un cucchiaino da caffè (4 grammi).  
Somministrate per bocca ... (numero) compresse/capsule.  
Somministrate un bicchiere d'acqua con ogni dose.  
Somministrate per iniezione intramuscolare ... (numero) milligrammi.  
Somministrate per iniezione ipodermica ... (numero) milligrammi.  
Somministrate per iniezione intramuscolare ... (numero) fiale.  
Somministrate per iniezione ipodermica ... (numero) fiale.

<p>11.3 — Frequenza delle dosi.</p> <p>Somministrare una sola volta.  Ripetete dopo ... (numero) ore.  Ripetete ogni ... (numero) ore.  Continuate per ... (numero) ore.</p> <p>11.4 — Frequenza delle applicazioni esterne.</p> <p>Applicate una sola volta.  Applicate ogni ... (numero) ore.  Sospendete l'applicazione.  Applicate per ... (numero) minuti.</p>	<p>Capitolo 12  <b>DIETA</b></p> <p>Non date nulla per bocca.  Date acqua in abbondanza.  Date soltanto acqua in piccola quantità.  Date soltanto acqua per quanto possibile, senza provocare vomito nel paziente.  Date ghiaccio da succhiare.  Date una dieta liquida: latte, succo di frutta, tè, acqua minerale.  Date una dieta leggera, come: brodo vegetale, pesce bollito, frutta cotta, creme o equivalenti.  Date una dieta normale nella misura in cui può essere sopportata.</p> <p>Capitolo 13  <b>PARTO</b></p> <p>La paziente ha avuto figli in precedenza?  Di quanti mesi è incinta?  Quando sono cominciate le doglie?  Fate un clistere  Incoraggiata a riposarsi nell'intervallo tra le doglie.  Incoraggiata a spingere durante le doglie.  Qual è la frequenza delle doglie? Indicate i minuti.  Per favorire il sonno date compresse di sedativo.  La paziente deve spingere e voi dovete esercitare una pressione continua ma leggera sulla parte bassa dell'addome, ma non sull'utero, per aiutare l'espulsione della placenta.  Applicate una larga fascia ben stretta attorno al basso addome ed alle anche.  Applicate la respirazione bocca a bocca al bambino, con delicatezza.</p>	<p>Capitolo 14  <b>VACCINAZIONE CONTRO IL VAILO</b></p> <p>Il paziente è stato vaccinato con esito positivo.  Il paziente è stato vaccinato durante gli ultimi tre anni.  Il paziente non è mai stato vaccinato contro il vaiolo con esito positivo.  Il paziente è stato vaccinato l'ultima volta il ... (data).  Il paziente presenta cicatrici di vaccinazione.</p> <p>Capitolo 15  <b>ISTRUZIONI GENERALI</b></p> <p>Ritengo che il caso sia grave ed urgente.  Non ritengo che il caso sia grave ed urgente.  Mettete il paziente a letto, disteso, in riposo assoluto.  Mettete il paziente sul letto, seduto.  Sollevate la testata del letto.  Sollevate il fondo del letto.  Mantenete il paziente caldo.  Mantenete il paziente fresco.  Continuate la vostra cura locale.  Continuate la vostra cura speciale.  Continuate a somministrare ... (Tabella M III).  Sospendete la vostra cura locale.  Sospendete la vostra cura speciale.  Sospendete la somministrazione di ... (Tabella M III).  Isolate il paziente e disinfettate la sua cabina.  Sbarcate il paziente alla prima occasione.  Il paziente deve essere visitato da un dottore nel prossimo porto.  Prendere accordi per il ricovero ospedaliero.  Penso di venire a bordo ad esaminare il caso.  Non si consiglia alcuna cura.  Datemi informazioni entro ... (numero) ore, o prima se il paziente peggiora.</p>	<p>MUR MUS MUT MUU MUU</p> <p>MVA MVB MVC MVD MVE MVF MVG MVH MVI MVJ MVK MVL MVM MVN MVO MVP MVQ</p> <p>MVR MVS MVT MVU</p> <p>MRX</p> <p>MSK</p>
---	---	--	--

## TABELLE DEI COMPLEMENTI

## Tabella M I

## REGIONI DEL CORPO

Il lato del corpo o arto affetto deve essere chiaramente indicato: destra, sinistra

## FIGURA I (Parte anteriore)

01. Regione frontale della testa
02. Lato della testa
03. Parte superiore della testa
04. Faccia
05. Mascella
06. Parte anteriore del collo
07. Spalla
08. Clavicola
09. Torace
10. Parte centrale del torace
11. Cuore
12. Ascella
13. Braccio (parte superiore)
14. Avambraccio
15. Polso
16. Palma della mano
17. Dita
18. Pollice
19. Addome, regione medio superiore
20. Addome, regione medio inferiore
- \* 21. Addome, regione superiore
- \* 22. Addome, regione inferiore
- \* 23. Addome, regione laterale
- \* 24. Inguine
25. Scroto
26. Testicoli
27. Pene
28. Parte superiore della coscia
29. Parte media della coscia
30. Parte inferiore della coscia
31. Ginocchio
32. Rotula
33. Parte anteriore della gamba
34. Caviglia
35. Piede
36. Dita dei piedi

## FIGURA II (Parte posteriore)

37. Parte posteriore della testa
38. Parte posteriore del collo
39. Parte posteriore della spalla
40. Regione scapolare
41. Gomito
42. Parte posteriore del braccio
43. Parte posteriore dell'avambraccio
44. Dorsale della mano
- \* 45. Regione inferiore del torace
46. Colonna vertebrale - parte alta
47. Colonna vertebrale - parte media
48. Colonna vertebrale - parte bassa
- \* 49. Regione lombare (reni)
50. Regione sacrale
51. Natiche
52. Ano
53. Parte posteriore della coscia
54. Parte posteriore del ginocchio
55. Polpaccio
56. Tallone

\* Indicare il lato secondo i casi.

## ALTRI ORGANI DEL CORPO

57. Arteria
58. Vescica
59. Cervello
60. Seno
61. Orecchio
62. Occhio
63. Palpebra
64. Cistifellea
65. Esofago
66. Gengive
67. Intestino
68. Reni
69. Labbro inferiore
70. Labbro superiore
71. Fegato
72. Polmoni
73. Bocca
74. Naso
75. Pancreas
76. Prostata
77. Costola
78. Milza
79. Stomaco
80. Gola
81. Lingua
82. Tonsille
83. Dente - denti
84. Uretra
85. Utero
86. Vena
87. Laringe
88. Tutto l'addome
89. Tutto il braccio
90. Tutta la parte posteriore
91. Tutto il torace
92. Tutta la gamba

Fig. II

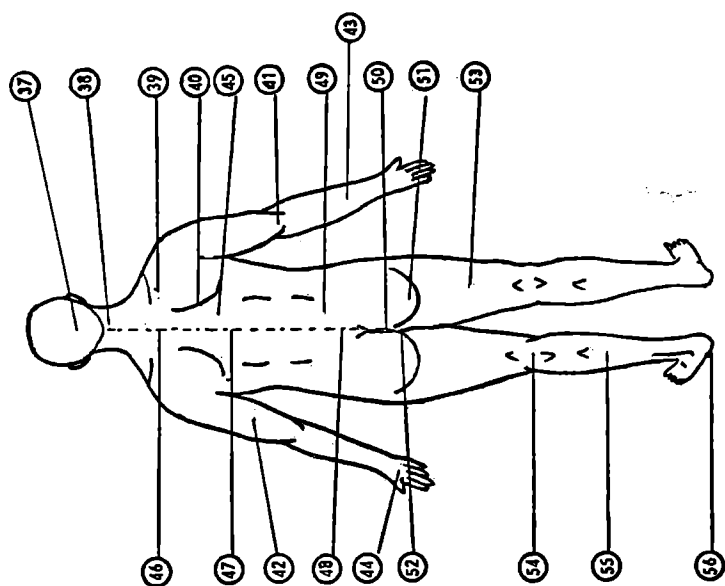
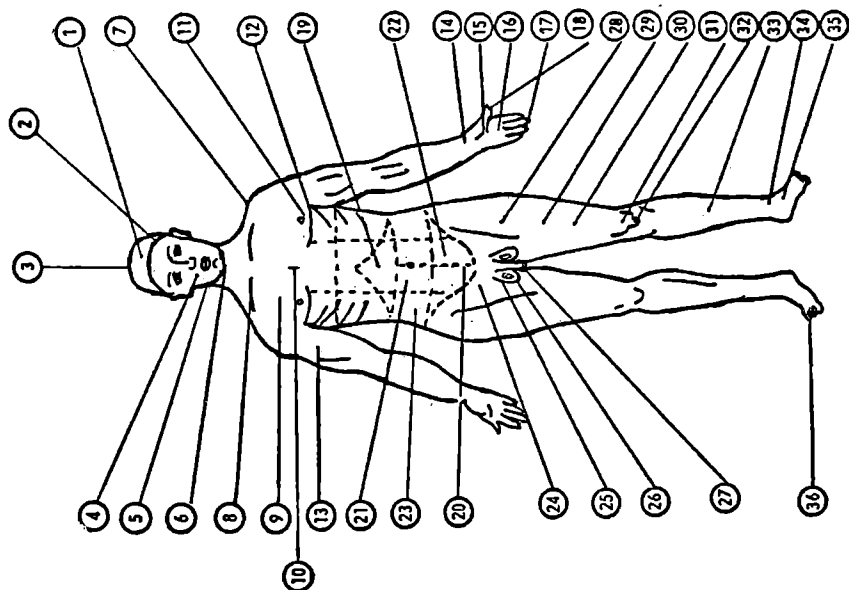


Fig. I



## Tabella M II

## ELENCO DELLE MALATTIE PIU' COMUNI

01. Ascesso	34. Erisipela	68. Polmonite	81. Sciatica
02. Alcolismo	35. Convulsioni	69. Avvelenamento (da caustici)	82. Herpes zoster
03. Reazione allergica	36. Cancro	70. Avvelenamento (da non caustici)	83. Sinusite
04. Dissenteria amebica	37. Ulcera gastrica	71. Avvelenamento (da barbiturici)	84. Shock
05. Angina pectoris	38. Gastro-enterite	72. Avvelenamento (da alcool metilico)	85. Vaiolo
06. Antrace	39. Gonorrea	73. Avvelenamento (da gas)	86. Sifilide
07. Apoplessia (ictus cerebrale)	40. Gotta	74. Poliomielite	87. Tetano
08. Appendicite	41. Crampi dovuti al caldo	75. Ernia del disco	88. Tonsillite
09. Asma	42. Malessere da calore	76. Tubercolosi polmonare	89. Paratifo
10. Dissenteria bacillare	43. Colpo di calore	77. Tonsillite	90. Tifo
11. Foruncolosi	44. Epalite	78. Reumatismo	91. Uretrite
12. Bronchite (acuta)	45. Ernia	79. Febbre reumatica	92. Orticaria
13. Bronchite (cronica)	46. Ernia (irriducibile)	80. Scarlattina	93. Pertosse
14. Brucellosi	47. Ernia (strozzata)		94. Febbre gialla
15. Carbonchio	48. Piede d'atleta		
16. Cellulite	49. Impetigine		
17. Ulcera	50. Iperdosaggio d'insulina		
18. Varcella	51. Indigestione		
19. Colera	52. Influenza		
20. Cirrosi epatica	53. Occlusione intestinale		
21. Commozione cerebrale	54. Calcoli renali (colica renale)		
22. Compressione cerebrale	55. Laringite		
23. Insufficienza cardiaca da congestione	56. Malaria		
24. Costipazione	57. Morbillo		
25. Trombosi coronaria	58. Meningite		
26. Cistite (infiammazione della vescica)	59. Malattia mentale		
27. Dengue	60. Emicrania		
28. Diabete	61. Orecchioni		
29. Coma diabetico	62. Orchite		
30. Difterite	63. Peritonite		
31. Reazione da medicinale	64. Flebite		
32. Ulcera duodenale	65. Emorroidi		
33. Eczema	66. Peste		
	67. Pleurite		

Tabella M III

## ELENCO DEI MEDICINALI \*

## A. Per uso esterno

01. Auristillae Glyceris  
Gocce di glicerina per l'orecchio  
Gocce per l'orecchio
  02. Guttae Sulfacetamidæ  
Gocce di sulfacetamide  
Antisettico in gocce per l'occhio
  03. Guttae Tetracainæ  
Gocce di tetracaina  
Anestetico in gocce per l'occhio
  04. Linimentum Methylis Salicylatis  
Linimento al salicilato di metile  
Linimento revulsivo
  05. Loto Calaminae  
Lozione di calamina  
Lozione di Calamina
  06. Loto Cetrimidi  
Lozione di cetrimide  
Lozione antisettica
  07. Naristillae Ephedrine  
Gocce nasali di efedrina  
Gocce nasali
  08. Paraffinum Mollæ Flavum  
Paraffina molle gialla  
Paraffina molle
  09. Paraffinum Mollæ Flavum Carbasi Absorbentis  
Tulle per medicazione (garza per paraffina)  
Medicazione di ferite o ustioni
  10. Unguentum Bacitracini  
Unguento di bacitracina  
Pomata antibiotica
  11. Unguentum Benzocaini Compositum  
Unguento di benzocaina composto  
Unguento per le emorroidi
  12. Unguentum Xyllocaini Hydrochloridi  
Unguento di xilocaina cloridrato  
Unguento anestetico locale
- \* I preparati inclusi nel presente elenco possono essere stati sostituiti nella  
farmacia di bordo da altri equivalenti. Per uniformità, i medicinali sono indicati  
in primo luogo con il loro nome latino, in modo da facilitarne l'individuazione.

## B. Per uso interno:

## Condizioni allergiche:

13. Complessi Promethazini Hydrochloridi  
Compresse di Prometazina cloridrato  
Compresse antistaminiche (25 mg per compressa)

## 14. Injectio Adrenalinæ

- Iniezioni di adrenalina  
Adrenalina (1 mg in 5 Ampin)

ATTENZIONE: questa iniezione è 14 days essere usata solo su consiglio medico per radio,  
eccetto in casi di shock anafilattico dovuto ad inalazione di penicillina.

## Antibiotici:

15. Capsulae Tetracyclini  
Capsule di tetraciclina  
Capsule di tetraciclina (250 mg per capsula)
16. Complessi Phenoxymethylpenicillini  
Compresse di Fenossimetilpenicillina  
Compresse di penicillina (125 mg per compressa)
17. Complessi Sulfadimidini  
Compresse di Sulfadimidina  
Compresse di sulfonamide (500 mg per compressa)
18. Injectio Benzylpenicillinae  
Iniezioni di Benzilpenicillina  
Iniezioni di penicillina (600.000 unità per fiala)
19. Injectio Streptomycini Sulfatis  
Iniezioni di Streptomicina solfato  
Iniezioni di streptomina (1.000 mg per fiala)
20. Injectio Tetracyclini Hydrochloridi  
Iniezioni di tetraciclina cloridrato  
Iniezioni di tetraciclina (100 mg per fiala)

## Asma:

21. Complessi Aminophyllini  
Compresse di Aminofillina  
Compresse per il sollievo dell'asma (300 mg per compressa)

ATTENZIONE: queste compresse n. 21 debbono essere usate solo su consiglio medico per radio

## 22. Complessi Ephedrini Hydrochloridi

- Compresse di efedrina  
Compresse di efedrina (30 mg per compressa)

## 23. Tinctura Benzoini Composita

- Tintura di Benzoino composita

Preparato per inalazioni

## Tosse:

24. Complessi Codeini Phosphatis  
Compresse di Codeina fosfato  
Compresse di Codeina (15 mg per compressa)

25. *Linctus Scillae Opiata*  
*Linimento di Scilla opolia*  
Linimento per la tosse

#### *Diarree:*

26. *Mistura Kaolini et Morphinae*  
*Miscela di kaolino e morfina*  
Preparato per diarrea

#### *Cuore:*

27. *Compressi Glyceriis Trinitratis*  
*Compressi di glicerina trinitrato*  
Compressi per il cuore (0,5 mg per compressa)

**NOTA:** Per deficienza cardiaca da congestione i seguenti preparati sono disponibili a bordo, ma debbono essere usati solo su consiglio medico trasmesso in chiaro e non in codice:

*Compressi Chlorothiazidi*  
*Compressi di clorotiazide* (500 mg per compressa)  
*Clorotiazide* o equivalente (500 mg per compressa)  
*Compressi Digossina*  
*Compressi di Digossina*  
Compressi di digossina, o equivalente (0,25 mg per compressa)

#### *Indigestione:*

28. *Compressi Magnesii Trisilicas*  
*Compressi di trisilicato di magnesio*  
Compressi per lo stomaco

#### *Lassativi:*

29. *Compressi Colocynthis et Jalapae Compositae*  
*Compressi di colocintide e di giappa composta*  
Compressi vegetali lassativi  
30. *Magnesii Hydroxidum*  
*Idrato di magnesio*  
Lassativo liquido - Latte di magnesio

#### *Malaria:*

31. *Compressi Chloroquinii Sulfatis*  
*Compressi di cloroquina solfato*  
Compressi per la malaria (200 mg per compressa)

#### *Dolore:*

32. *Compressi Acidi Acetylasalicylici*  
*Compressi di acido acetilsalicilico*  
Compressi di aspirina (300 mg per compressa)  
33. *Injectio Morphini*  
*Iniezioni di morfina*  
Morfina - Iniezioni (15 mg per fiala)

#### *Sedativi:*

34. *Compressi Barbiturici*  
*Compressi di barbiturici*  
Compressi sedativi (100 mg per compressa)  
35. *Compressi Phenobarbitali*  
*Compressi di fenobarbitale*  
Compressi di fenobarbitone (30 mg per compressa)  
36. *Compressi Chloropromazini Hydrochloridi*  
*Compressi di clorpromazina cloridrato*  
Compressi tranquillanti

**ATTENZIONE:** queste compresse n. 36 debbono essere usate solo su consiglio medico per radio.

#### *Diminuzione selina o Crampi da caldo:*

37. *Compressi Natrii Chloridi Solvi.*  
*Compressi di cloruro di sodio*  
Compressi di sale (500 mg per compressa)

#### *Mal di mare:*

38. *Compressi Hyoscini Hydrobromidi*  
*Compressi di hyoscina bromidrato*  
Compressi per mal di mare (0,3 mg per compressa)



## APPENDICE

1. Procedura radiotelefonica . . . . .	Pag. 65
2. Tabella di attribuzione delle serie internazionali di indicativi di chiamata delle stazioni radio-telegrafiche e radiotelefoniche . . . . .	» 66
3. Segnali di salvataggio (Convenzione per la salvaguardia della vita umana in mare 1960 - capitolo V, regola 16) . . . . .	» 69
4. Segnali di pericolo (Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare - Allegato B alla Convenzione per la salvaguardia della vita umana in mare 1960) . . . . .	» 72

### 1. — PROCEDURA RADIOTELEFONICA

Nome della nave . . . . .

Nominativo . . . . .

#### RICEZIONE DI MESSAGGI DI SICUREZZA

Ogni messaggio orale preceduto da una delle seguenti parole riguarda la SICUREZZA:

**MAYDAY** (pericolo): Indica che una nave, un aereo o altro mezzo di trasporto è minacciato da un pericolo grave e imminente e chiede aiuto immediato.

**PAN** (urgenza): Indica che la stazione trasmittente ha un messaggio urgentissimo da trasmettere, concernente la sicurezza di una nave, di un aereo o di altro mezzo di trasporto, oppure la sicurezza di una persona.

**SECURITE** (sicurezza): Indica che la stazione sta per trasmettere un messaggio relativo alla sicurezza della navigazione oppure un messaggio contenente importanti informazioni di carattere meteorologico.

Ricevute queste parole occorre prestare particolare attenzione al messaggio e chiamare il comandante o l'ufficiale di guardia.

#### PROCEDURA PER LA TRASMISSIONE DEI MESSAGGI DI SOCCORSO

(Da utilizzare soltanto se è richiesta immediata assistenza)

Trasmettere, per quanto possibile, in chiaro. In caso di difficoltà di lingua usare le tabelle II e III qui appresso, premettendo la parola INTERCO per indicare che si fa uso del Codice internazionale dei segnali. In tal caso le lettere debbono essere trasmesse in base alle tabelle fonetiche (tabella I); i numeri debbono essere trasmessi cifra per cifra in base alla stessa tabella.

#### CHIAMATA DI SOCCORSO

1. Ove possibile trasmettere il segnale d'allarme (segnale a due toni) per un tempo da 30 secondi ad 1 minuto, ma non ritardare il messaggio qualora non vi sia tempo sufficiente.

2. Trasmettere la seguente chiamata di soccorso:  
Mayday Mayday Mayday: qui ... (nome o nominativo della nave ripetuto tre volte).

3. Trasmettere il messaggio di soccorso, composto come segue:

— Mayday seguito dal nome o dal nominativo della nave;

— Posizione della nave;

— Natura del pericolo;

— Se necessario, indicare la natura dell'aiuto richiesto ed ogni altra informazione atta a facilitare il soccorso.

TABELLA I

(Da usarsi nelle trasmissioni in chiaro o in codice)

#### TABELLA DI COMPITAZIONE DELLE LETTERE

Lettera	Parola di codice	Pronuncia secondo la fonetica italiana *
A	ALFA	alfa
B	BRAVO	bràvo
C	CHARLIE	ciàli (oppure: sciàli)
D	DELTA	dèlta
E	ECHO	éco
F	FOXTROT	fòcs-tròt
G	GOLF	gòlf
H	HOTEL	hotèll
I	INDIA	india
J	JULIETT	giù liètt
K	KILO	chilo
L	LIMA	lima
M	MIKE	maik
N	NOVEMBER	novèmber
O	OSCAR	òscaa
P	PAPA	papà
Q	QUEBEC	chebèk
R	ROMEO	ròmiò
S	SIERRA	sièra
T	TANGO	tàngo
U	UNIFORM	iùniform (oppure: úniform)
V	VICTOR	victòr
W	WHISKEY	uiscì
X	X-RAY	èx-rèi
Y	YANKEE	iènchi
Z	ZULU	zùlu

\* L'accento indica su quali vocali deve cadere la voce.

#### TABELLA DI COMPITAZIONE DELLE CIFRE

Cifra o segno da trasmettere	Parola di codice	Pronuncia secondo la fonetica italiana *
0	NADAZERO	nadazero
1	UNAONE	unauòn
2	BISSOTWO	bissotu
3	TERRATHREE	tèratrìi
4	KARTEFOUR	cartefor
5	PANTAFIVE	pantafaiv
6	SOXISIX	soxi six
7	SETTESEVEN	setteseven
8	OKTOEIGHT	òcto éit
9	NOVENINE	novenaine
Virgola decimale	DECIMAL	dessimal
Fine	STOP	stop

\* Tutte le sillabe di ciascuna parola debbono essere egualmente accentate.

TABELLA II'

*Posizione, da trasmettere in base al Codice internazionale dei segnali:*

(1) *Con l'indicazione dell'azimut (rilevamento) e della distanza rispetto ad un punto determinato:*

— Lettera A (ALFA), seguita da un gruppo di 3 cifre corrispondenti all'azimut (rilevamento) vero rispetto al punto considerato;

— Nome del punto considerato;

— Lettera R (ROMEO), seguita da una o più cifre corrispondenti alla distanza espressa in miglia marine;

*oppure:*

(2) *Con l'indicazione della latitudine e della longitudine:*

— *Latitudine:* Lettera L (LIMA), seguita da un gruppo di 4 cifre (2 per i gradi e 2 per i minuti) e da N (NOVEMBER) per la latitudine nord, oppure da S (SIERRA) per la latitudine sud;

— *Longitudine:* Lettera G (GOLF), seguita da un gruppo di 5 cifre (3 cifre per i gradi e 2 per i minuti) e da E (ECHO) per la longitudine est, oppure da W (WHISKEY) per la longitudine ovest.

TABELLA III

*Natura del pericolo, da trasmettere in base al Codice internazionale dei segnali*

Lettere del codice	Parole da trasmettere	Testo del segnale
AE	ALFA ECHO	Debo abbandonare la mia nave
BF	BRAVO FOXTROT	Un aereo ha fatto ammaraggio forzato nel punto indicato e richiede assistenza immediata
CB	CHARLIE BRAVO	Richiedo assistenza immediata
CB 6	CHARLIE BRAVO SOXISIX	Richiedo assistenza immediata: ho un incendio a bordo
DX	DELTA X-RAY	Sto affondando
HW	HOTEL WHISKEY	Ho avuto una collisione

*Risposta alla nave in pericolo*

CP	CHARLIE PAPA	Sto dirigendomi in vostro soccorso
ED	ECHO DELTA	I vostri segnali di pericolo sono stati compresi
EL	ECHO LIMA	Ripetete la posizione dell'unità in pericolo

*Nota:*

Per un elenco di segnali più completo si veda il Codice internazionale dei segnali.

#### ESEMPI DI MESSAGGI DI SOCCORSO

1. Ove possibile trasmettere il segnale di allarme; poi, a voce, le parole Mayday Mayday Mayday: qui ... (nome della nave pronunciato tre volte, o nominativo della nave trasmesso tre volte lettera per lettera in base alla Tabella I). Mayday ... (nome o nominativo della nave) Posizione 5425 nord 01633 ovest. Richiedo assistenza immediata: ho un incendio a bordo.

2. Ove possibile trasmettere il segnale d'allarme; poi, a voce, le parole Mayday Mayday Mayday: qui ... (nome della nave pronunciato tre volte, o nominativo della nave trasmesso tre volte lettera per lettera in base alla Tabella I). Mayday ... (nome o nominativo della nave) Interco Alfa Nadazero Unaone Pantafive Ghibilterra Romeo Kartefour Nadazero Delfa X-Ray: «... (nave) in pericolo. Posizione 0,15 gradi Ghibilterra 40 miglia. Sto affondando».

3. Ove possibile trasmettere il segnale d'allarme; poi, a voce, le parole Mayday Mayday Mayday: qui ... (nome della nave

pronunciato tre volte, o nominativo della nave trasmesso tre volte lettera per lettera in base alla Tabella I). Mayday ... (nome o nominativo della nave) Interco Lima Pantafive Kartefour Bissoitwo Pantafive November Golf Nadazero Unaone Soxisix Terrathree Terrathree Whiskey Charlie Bravo Soxisix: «... (nave) in pericolo. Posizione latitudine 54,25 nord, longitudine 016,33 ovest. Richiedo assistenza immediata: ho un incendio a bordo».

#### 2. — TABELLA DI ATTRIBUZIONE DELLE SERIE INTERNAZIONALI DI INDICATIVI DI CHIAMATA DELLE STAZIONI RADIOTELEGRAFICHE E RADIOTELEFONICHE.

La tabella che segue è aggiornata all'agosto 1968 e viene riprodotta per facilitare l'individuazione della nazionalità delle stazioni.

La prima o le prime due lettere (o cifre e lettere) servono a distinguere la nazionalità della stazione. Esempio: I = Italia; HB = Svizzera; 8S = Svezia.

Le serie di tre lettere (esempio: IAA) sono assegnate alle stazioni terrestri; le serie di quattro lettere (esempio: IAAA) sono assegnate alle stazioni di navi; le serie di cinque lettere (esempio: IAAAA) sono assegnate alle stazioni di aeromobili. Le stazioni delle imbarcazioni di salvataggio usano il nominativo della nave cui appartengono, seguito da due cifre.

Serie di indicativi	Paese al quale sono attribuite
AAA-ALZ	Stati Uniti d'America
AMA-AOZ	Spagna
APA-ASZ	Pakistan
ATA-AWZ	India
AXA-AXZ	Australia
AYA-AZZ	Argentina
BAA-BZZ	Cina
CAA-CEZ	Cile
CFA-CKZ	Canada
CLA-CMZ	Cuba
CNA-CNZ	Marocco
COA-COZ	Cuba
CPA-CPZ	Bolivia
CQA-CRZ	Provincia portoghese d'oltremare
CSA-CUZ	Portogallo
CVA-CXZ	Uruguay
CYA-CZZ	Canada
DAA-DTZ	Germania
DUA-DZZ	Filippine
EAA-EHZ	Spagna
EIA-EJZ	Irlanda
EKA-EKZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
ELA-ELZ	Liberia
EMA-EOZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
EPA-EQZ	Iran
ERA-ERZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
ESA-ESZ	Estonia
ETA-ETZ	Etiopia
EUA-EWZ	Bielorussia
EXA-EZZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
FAA-FZZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare
GAA-GZZ	Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
HAA-HAZ	Ungheria
HBA-HBZ	Svizzera
HCA-HDZ	Equatore
HEA-HEZ	Svizzera
HFA-HFZ	Polonia
HGA-HGZ	Ungheria
HHA-HHZ	Haiti

Serie di indicativi	Paese al quale sono attribuite	Serie di indicativi	Paese al quale sono attribuite
HIA-HIZ	Repubblica Dominicana	TOA-TQZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare
HJA-HKZ	Colombia	TRA-TRZ	Gabon
HLA-HMZ	Corea	(1)	
HNA-HNZ	Iraq	TSA-TSZ	Tunisia
HOA-HPZ	Panama	(2)	
HQA-HRZ	Honduras	TTA-TTZ	Ciad
HSA-HSZ	Tailandia	(1)	
HTA-HTZ	Nicaragua	TUA-TUZ	Costa d'avorio
HUA-HUZ	El Salvador	(1)	
HVA-HVZ	Stato della Città del Vaticano	TVA-TXZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare
HWA-HYZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare	TYA-TYZ	Dahomey
		(1)	
HZA-HZZ	Arabia Saudita	TZA-TZZ	Mali
IAA-IZZ	Italia	(1)	
JAA-JSZ	Giappone	UAA-UQZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
JTA-JVZ	Mongolia	URA-UTZ	Ukraina
JWA-JXZ	Norvegia	UUA-UZZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
JYA-JYZ	Giordania	VAA-VGZ	Canada
JZA-JZZ	Nuova Guinea Occidentale	VHA-VNZ	Australia
KAA-KZZ	Stati Uniti d'America	VOA-VOZ	Canada
LAAL-LNZ	Norvegia	VPA-VSZ	Territori d'oltremare le cui relazioni internazionali sono assicurate dal Governo del Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
LOA-LWZ	Argentina		
LXA-LXZ	Lussemburgo	VTAVWZ	India
LYA-LYZ	Lituania	VXA-VYZ	Canada
LZA-LZZ	Bulgaria	VZA-VZZ	Australia
MAA-MZZ	Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord	WAA-WZZ	Stati Uniti d'America
NAA-NZZ	Stati Uniti d'America	XAA-XIZ	Messico
OAA-OCZ	Perù	XJA-XOZ	Canada
ODA-ODZ	Libano	XPA-XPZ	Danimarca
OEA-OEZ	Austria	XQA-XRZ	Cile
OFA-OJZ	Finlandia	XSA-XSZ	Cina
OKA-OMZ	Cecoslovacchia	XTA-XTZ	Alto Volta
ONA-OTZ	Belgio	(1)	
OUA-OZZ	Danimarca	XUA-XUZ	Cambogia
PAA-PIZ	Paesi Bassi	XVA-XVZ	Viet-Nam
PJA-PJZ	Antille olandesi	XWA-XWZ	Laos
PKA-POZ	Indonesia	XXA-XXZ	Province portoghesi d'oltremare
PRA-PYZ	Brasile	XYA-XZZ	Birmania
PZA-PZZ	Surinam	YAA-YAZ	Afghanistan
QAA-QZZ	Abbreviazioni regolamentari	YBA-YHZ	Indonesia
RAA-RZZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche	YIA-YIZ	Iraq
SAA-SMZ	Svezia	YJA-YJZ	Nuove Ebridi (Condominio franco-britannico)
SNA-SRZ	Polonia	YKA-YKZ	Repubblica Araba Siriana
SSA-SSM	Repubblica Araba Unita	YLA-YLZ	Lettonia
SSN-STZ	Sudan	YMA-YMZ	Turchia
SUA-SUZ	Repubblica Araba Unita	YNA-YNZ	Nicaragua
SAV-SZZ	Grecia	YOA-YRZ	Romania
TAA-TCZ	Turchia	YSA-YSZ	El Salvador
TDA-TDZ	Guatemala	YTA-YUZ	Yugoslavia
TEA-TEZ	Costa Rica	YVA-YYZ	Venezuela
TFA-TFZ	Islanda	YZA-YZZ	Jugoslavia
TGA-TGZ	Guatemala	ZAA-ZAZ	Albania
THA-THZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare	ZBA-ZJZ	Territori d'oltremare le cui relazioni internazionali sono assicurate dal Governo del Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
TIA-TIZ	Costa Rica		
TJA-TJZ	Camerun	ZKA-ZMZ	Nuova Zelanda
(1)		ZNA-ZOZ	Territori d'oltremare le cui relazioni internazionali sono assicurate dal Governo del Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
TKA-TKZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare	ZPA-ZPZ	Paraguay
TLA-TLZ	Repubblica Centro Africana	ZQA-ZQZ	Territorio d'oltremare le cui relazioni internazionali sono assicurate dal Governo del Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
(1)		ZRA-ZUZ	Unione Sud Africana
TMA-TMZ	Francia e Territori rappresentati dall'Ufficio francese delle Poste e Telecomunicazioni d'oltremare		
TNA-TNZ	Congo (Brazzaville)		
(1)			

Serie di indicativi	Paese al quale sono attribuite
ZVA-ZZZ	Brasile
2AA-2ZZ	Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord
3AA-3AZ	Monaco
3BA-3FZ	Canada
3GA-3GZ	Cile
3HA-3UZ	Cina
3VA-3VZ	Tunisia
3WA-3WZ	Viet-Nam
3XA-3XZ	Guinea
3YA-3YZ	Norvegia
3ZA-3ZZ	Polonia
4AA-4CZ	Messico
4DA-4IZ	Filippine
4JA-4LZ	Unione delle Repubbliche Socialiste Sovietiche
4MA-4MZ	Venezuela
4NA-4OZ	Jugoslavia
4PA-4SZ	Ceylon
4TA-4TZ	Perù
4UA-4UZ	Organizzaz. delle Nazioni Unite (ONU)
4VA-4VZ	Haiti
4WA-4WZ	Yemen
4XA-4XZ	Israele
4YA-4YZ	Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO)
4ZA-4ZZ	Israele
5AA-5AZ	Libia
5BA-5BZ	Cipro
(1)	
5CA-5GZ	Marocco
5HA-5IZ	Tanzania
(1)	
5JA-5KZ	Colombia
5LA-5MZ	Liberia
5NA-5OZ	Nigeria
(1)	
5PA-5QZ	Danimarca
5RA-5SZ	Mali
(1)	
5TA-5TZ	Mauritania
(1)	
5UA-5UZ	Nigeria
(1)	
5VA-5VZ	Togo
(1)	
5WA-5WZ	Samoa occidentale
(1)	
5XA-5XZ	Uganda
(1)	
5YA-5ZZ	Kenia
(1)	
6AA-6BZ	Repubblica Araba Unita
6CA-6CZ	Repubblica Araba Siriana
6DA-6JZ	Messico
6KA-6NZ	Corea
6OA-6OZ	Somalia
6PA-6SZ	Pakistan
6TA-6UZ	Sudan
6VA-6WZ	Senegal
(1)	

Serie di indicativi	Paese al quale sono attribuite
6XA-6XZ	Mali
(1)	
6YA-6YZ	Giamaica
(1)	
6ZA-6ZZ	Liberia
(1)	
7AA-7IZ	Indonesia
7JA-7NZ	Giappone
7OA-7OZ	Yemen meridionale
(1)	
7PA-7PZ	Lesotho
(1)	
7QA-7QZ	Malawi
(1)	
7RA-7RZ	Algeria
(1)	
7SA-7SZ	Svezia
7TA-7YZ	Algeria
(1)	
7ZA-7ZZ	Arabia
8AA-8IZ	Indonesia
8JA-8NZ	Giappone
8OA-8OZ	Botswana
(1)	
8PA-8PZ	Barbados
(1)	
8QA-8QZ	Maldiva
(1)	
8RA-8RZ	Guyana
(1)	
8SA-8SZ	Svezia
8TA-8YZ	India
8ZA-8ZZ	Arabia Saudita
9AA-9AZ	San Marino
9BA-9DZ	Iran
9EA-9FZ	Etiopia
9GA-9GZ	Ghana
9HA-9HZ	Malta
(1)	
9IA-9JZ	Zambia
(1)	
9KA-9KZ	Koweit
9LA-9LZ	Sierra Leone
(1)	
9MA-9MZ	Malaisia
9NA-9NZ	Nepal
9OA-9TZ	Congo (Kinshasa)
9UA-9UZ	Burundi
(1)	
9VA-9VZ	Singapore
(1)	
9WA-9WZ	Malaisia
(1)	
9XA-9XZ	Rwandi
(1)	
9YA-9ZZ	Trinità e Tobago
(1)	




(1) Attribuzione provvisoria.

(2) Attribuzione provvisoria della semi-serie TSN-TSZ.





## 3. — SEGNALI DI SALVATAGGIO

(Convenzione per la salvaguardia della vita umana in mare 1960 - Cap. V, Regola 16)




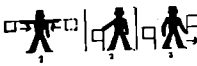


I - Risposte delle stazioni di salvataggio o delle unità di soccorso marittimo ai segnali di pericolo fatti da una nave o da una persona:

	SEGNALI MANUALI	SEGNALI LUMINOSI	ALTRI SEGNALI	SIGNIFICATO
Di giorno		 <p>Segnale con funo arancione;</p>	 <p>oppure: segnale combinato di luce e suono (lam-pa detonante), composto di 3 segnali singoli, separati ad intervalli di circa 1 minuto.</p>	<p>Vi vediamo: vi daremo assistenza appena possibile.</p> <p>(La ripetizione di tali segnali avrà sempre lo stesso significato).</p>
Di notte		 <p>Razzo a stella bianca consistente in 3 segnali singoli, sparati a intervalli di circa 1 minuto.</p>		







II - Segnali di approdo per la guida di imbarcazioni con equipaggi o persone in pericolo:

	SEGNALI MANUALI	SEGNALI LUMINOSI	ALTRI SEGNALI	SIGNIFICATO
Di giorno	 <p>Movimento verticale di una bandiera bianca o delle braccia;</p>	 <p>oppure: sparo di un segnale a stella rossa;</p>	 <p>oppure: trasmissione della lettera di codice « K » a mezzo di apparecchio che produca segnali luminosi o sonori.</p>	<p>Questo è il punto migliore per prendere terra.</p>
Di notte	 <p>Movimento verticale di una luce o di una fiamma bianca;</p>			


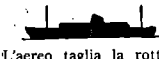


Un allineamento (indicazione di direzione) può essere dato collocando una luce bianca fissa o una fiamma ad un livello più basso e in allineamento con l'osservatore.

	SEGNALI MANUALI	SEGNALI LUMINOSI	ALTRI SEGNALI	SIGNIFICATO
Di giorno	 <p>Movimento <i>orizzontale</i> di una bandiera bianca o delle braccia stese orizzontalmente;</p>	 <p><i>oppure</i>: sparo di un segnale a stella <i>verde</i>;</p>	<p>...</p> <p><i>oppure</i>: trasmissione della lettera di codice « S » a mezzo di apparecchio che produca segnali luminosi o sonori.</p>	E' molto pericoloso prendere terra qui.
Di notte	 <p>Movimento <i>orizzontale</i> di una luce o di una fiamma bianca;</p>			
Di giorno	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Movimento <i>orizzontale</i> di una bandiera bianca seguita da</li> <li>2. collocamento della bandiera bianca <i>al suolo</i> e da</li> <li>3. trasporto di un'altra bandiera bianca nella direzione da indicare;</li> </ol>	 <p><i>oppure</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sparo di un segnale a stella <i>rossa</i> verticale e</li> <li>2. sparo di un segnale a stella <i>bianca</i> nella direzione da indicare;</li> </ol>	<p><i>oppure</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trasmissione della lettera di codice « S » (...), seguita dalla lettera di codice « R » (...) se una località migliore per lo approdo del natante in pericolo è situata <i>più a destra</i> nella direzione di chi si avvicina,</li> <li>2. o trasmissione della lettera di codice « S » (...), seguita dalla lettera di codice « L » (...) se una località migliore per lo approdo del natante in pericolo è situata <i>più a sinistra</i> nella direzione di chi si avvicina.</li> </ol>	E' molto pericoloso prendere terra qui. Un punto più favorevole allo sbarco si trova nella direzione indicata.
Di notte	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Movimento <i>orizzontale</i> di una luce o di una fiamma bianca, seguito da</li> <li>2. collocamento della luce o fiamma bianca <i>al suolo</i> e da</li> <li>3. trasporto di un'altra luce o fiamma bianca nella direzione da indicare;</li> </ol>			

## III - Segnali da usare in collegamento con l'impiego dei mezzi di salvataggio costieri:

	SEGNALI MANUALI	SEGNALI LUMINOSI	ALTRI SEGNALI	SIGNIFICATO
Di giorno	 Movimento verticale di una bandiera bianca o delle braccia;			<i>In linea di massima:</i> Affermativo.  <i>In dettaglio:</i> — La sagola del razzo è agguantata; o — Il bozzello a coda è dato volta; o — Il cavo è dato volta; o — Vi è una persona nel salvagente a brache; o — Vira.
Di notte	 Movimento verticale di una luce o di una fiamma bianca;	<i>oppure:</i> sparo di un segnale a stella verde.		
Di giorno	 Movimento orizzontale di una bandiera bianca o delle braccia tese orizzontalmente;			<i>In linea di massima:</i> Negativo.  <i>In dettaglio:</i> — Fila; o — Basta virare.
Di notte	 Movimento orizzontale di una luce o di una fiamma bianca;	<i>oppure:</i> sparo di un segnale a stella rossa.		

## IV - Segnali usati da un aereo che effettua operazioni di ricerca e salvataggio, per guidare le navi verso la nave, l'aereo o la persona in pericolo:

MANOVRE ESEGUITE, NELL'ORDINE, DA UN AEREO			SIGNIFICATO
 1. L'aereo descrive almeno un cerchio attorno alla nave.	 2. L'aereo taglia la rotta della nave in vicinanza della prora, a bassa quota, aumentando o diminuendo il rumore dei motori o variando il passo dell'elica.	 3. L'aereo si dirige verso il luogo ove la nave deve dirigersi.	L'aereo sta guidando la nave verso un'altra nave o un aereo in pericolo.  <i>(La ripetizione di tali segnali avrà sempre lo stesso significato).</i>
 L'aereo taglia la scia della nave in vicinanza della poppa, a bassa quota, aumentando o diminuendo il rumore dei motori o variando il passo dell'elica.			L'assistenza della nave alla quale i segnali erano diretti non è più necessaria.  <i>(La ripetizione di tali segnali avrà sempre lo stesso significato).</i>

## 4. — SEGNALI DI PERICOLO

(Prescritti dalle Regole internazionali per prevenire gli abbordi in mare\* (regola 31))

Quando una nave o un idrovolante in acqua è in pericolo e domanda soccorso ad altre navi o a terra, i segnali da usarsi, sia separatamente che congiuntamente, sono i seguenti:

(a) colpi di cannone oppure altri segnali esplosivi, ad intervalli di circa un minuto;

(b) un suono continuo, emesso da qualsiasi apparecchio per segnali da nebbia;

(c) razzi od altri artifici pirotecnici, proiettili stelle rosse, lanciati uno alla volta a brevi intervalli;

(d) un segnale emesso con la radiotelegrafia oppure con altro sistema di segnalazione, consiste nel gruppo ..... dell'alfabeto Morse;

(e) un segnale emesso con radiotelefono consistente nella parola « Mayday »;

(f) segnale di pericolo del Codice internazionale, indicato con le lettere N C;

(g) un segnale a riva consistente in una bandiera quadra che abbia al di sopra o al di sotto un pallone o qualsiasi cosa che assomigli ad un pallone;

(h) fuochi accesi sulla nave (quali si possono ottenere bruciando barili di catrame, olio, ecc.);

(i) un razzo a paracadute oppure un fuoco a mano producete luce rossa;

(l) un segnale fumogeno capace di produrre abbondante fumo di colore arancione;

(m) movimento lento e ripetuto delle braccia allargate dall'alto in basso da ciascun lato.

Le navi in pericolo possono usare il segnale radiotelegrafico d'allarme o il segnale radiotelefonico d'allarme per attirare l'attenzione sulle loro chiamate e sui loro messaggi di pericolo. Il segnale radiotelegrafico d'allarme, che ha lo scopo di far entrare in funzione gli apparecchi automatici di allarme di altre navi che ne sono provviste, consiste in una serie di dodici linee trasmesse in un minuto, della durata di quattro secondi per ogni linea e con un intervallo di un secondo fra due linee consecutive. Il segnale radiotelefonico d'allarme consiste in due tonalità emesse alternativamente per periodi da trenta secondi ad un minuto.

E' vietato l'uso di uno qualsiasi dei predetti segnali, se non per indicare che una nave o un idrovolante si trova in pericolo, nonché l'uso di qualsiasi segnale che possa venire confuso con uno dei segnali anzidetti.

\* Legge 5 maggio 1966, n. 276.

(9773)

ANTONIO SESSA, direttore

ACHILLE DE ROGATIS, redattore

(7151781) Roma - Istituto Poligrafico dello Stato - G. C.

PREZZO L. 750